This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

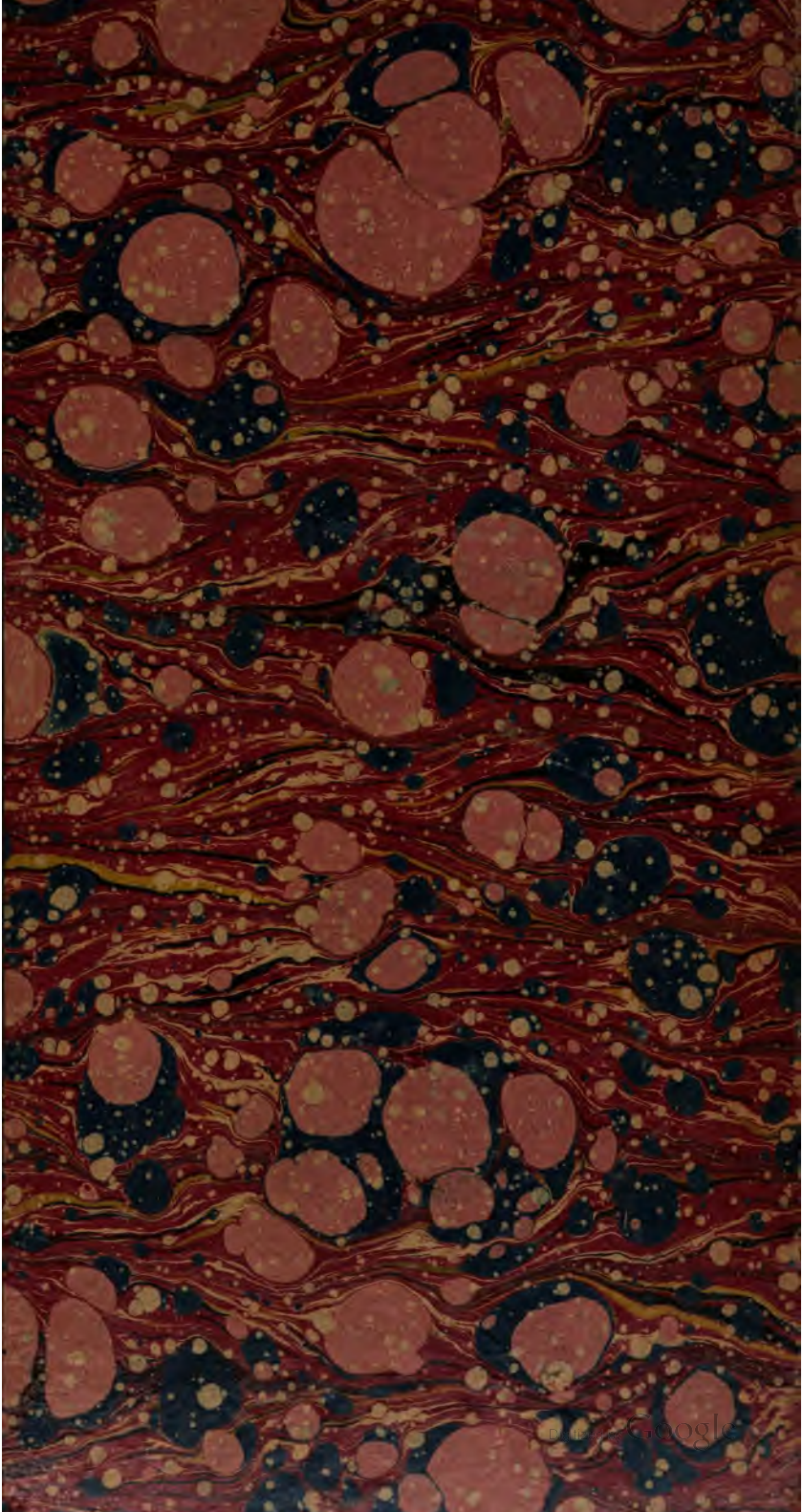
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.



283.8

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

The gift of the Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, etc.

No. 131

Nov. 9. 1885

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Autoren- und Sachregister

zu Band 1—40 (Jahrg. 1844—1883)

der

Verhandlungen

des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens,

des Correspondenzblattes

desselben Vereins

und der

Sitzungsberichte

der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.

Bonn,

Universitäts-Buchdruckerei von Carl Georgi.

1885.

Digitized by Google

In diesem Register bedeutet die fette Zahl den Band, die dahinter stehende gewöhnliche die Seite der Verhandlungen; ein eingeschobenes C. oder S. bedeutet das mit dem betreffenden Bande der Verhandlungen ausgegebene Correspondenzblatt resp. die Sitzungsberichte, wo diese eine von den Verhandlungen gesonderte Paginirung haben. In den ersten Jahren (1843—1845) wurden (15) Correspondenzblätter mit fortlaufender Seitenzahl ausgegeben; dieselben sind ohne Angabe eines Jahrganges einfach unter C. aufgeführt.

Digitized by Google

Autoren-Register.

Adelpohl: Ueber Identifizirung der Flötze nach ihren organischen Einschlüssen **37** C. 142.

Adolph legte Mikrophotogramme von Insektenflügeln vor **36** C. 63.

— Ueber das Flügelgeäder des Lasius umbratus *Nyl.* **37** 35.

Agassiz, L.: Geographische Verbreitung der Thiere **7** 228.

Albers, H.: Chemische Untersuchung einiger Kochsalz-Arten **9** 602.

— Nekrolog F. Nasse's **11** 185.

— Untersuchungen Lungen-Schwindsüchtiger **11** 185.

— Ueber Periostitis sacralis **11** 185.

— Ueber Darmkrebs **11** 185.

— zeigt eine Magen- Darm- und Bauch-Fistel vor **11** 185.

— Ueber das Vorkommen und die geographische Verbreitung der Entozoen **11** S. 3.

— Ueber Hygroma placentare **12** S. 23.

— Ueber den Gebrauch des Opiums bei Geisteskrankheiten **12** S. 31.

— Topographie der äusseren Fläche des grossen Gehirns **12** S. 42.

— Würmer in der Leber des Menschen **13** S. 6.

— Ueber Sumbulus moschatus und Rad. Iwarancusae **13** S. 34.

— Mikroskopisch-chemische Untersuchung der Harnsteine **13** S. 74.

— Ueber die Wirkung der hautröthenden Arzneien **14** S. 4.

— Ueber das Verhältniss der Alkaloïde zu den enthaltenden Pflanzen als Arzneien **14** S. 62.

— Ueber die Wirkung des Coffeïns **14** S. 77.

— Ueber Hypertrophie der Harnblase **14** S. 94.

— Ueber die zu den Flechten gehörigen Arzneien **15** S. 21.

— Ueber Cortex adstringens brasiliensis **15** S. 72.

— Ueber die Wirkung der Stickstoffbasen auf den lebenden Organismus **15** S. 88.

— Ueber die tonischen Bitterstoffe **15** S. 100.

— Ueber Spaltbildungen in der hypogastrischen Gegend **15** S. 139.

— Elektrotonie in den Nerven **16** S. 9.

— Ueber Chinarinden **16** S. 29.

— Uebergang der Arzneien von der Mutter auf den Fötus **16** S. 43.

— Corpora amylacea im Gehirn **16** S. 76.

Digitized by Google

Albers, H.: Neue arzneiliche Chemikalien **16** S. 76.
— Uebergang der Blausäure und des blaus. Kali in die Gewebe und von der Mutter in den Fötus **16** S. 104.
— Ueber die Johann-Lopez-Wurzel **16** S. 104.
— Ueber den sog. Uterus femininus **16** S. 119.
— Ueber die histiologischen Veränderungen der Leber nach Absperrung des Ductus choledochus u. s. w. **17** S. 14.
— Ueber die Wirkung der isomeren Pflanzenbasen auf den Organismus **17** S. 15.
— Ueber einige vernachlässigte Arzneimittel **17** S. 31.
— Ueber Erythroxylon Coca **17** S. 37.
— Ueber Harnsteine **17** S. 42.
— Ueber die Wirkung der Säuren, welche in den Alkaloïde enthaltenden Pflanzen vorkommen **17** S. 73.
— Wärmeentziehung als Heilmittel bei Geistes- und Gemüthskrankheiten **17** S. 96.
— Ueber neue Arzneimittel **18** S. 5.
— Ueber Anhäufung und Wirkung des Harnstoffs im Blute der an Morbus Brigthii Leidenden **18** S. 38.
— Wirkungszeit des Strychnin und Atropin **18** S. 39.
— Temperaturverschiedenheit der Körperoberfläche **18** S. 51.
— Wirkung des Coffeïn, Theïn, Theobromin und Asparagin **18** S. 80.
— Unterschied zwischen Dippel'schem und dem thierisch-ätherischen Oele **18** S. 96.
— Ueber die narkotschen pflanzlichen Arzneistoffe **18** S. 104.
— Ueber Meconsäure **18** S. 104.
— Ueber das Opium **18** S. 110; **19** C. 79.
— Gegengifte gegen Strychnin, Blausäure und Atropin **19** S. 14.
— Erforschung des Blödsinnes bei Kindern **19** S. 73.
— Abnormitäten des Mundes und der Sprache blödsinniger Kinder **19** S. 107.
— Wirkung des Aesculins und Gerbstoffes **19** S. 163.
— legte 4. Abth. seines Atlas der path. Anatomie vor **19** S. 183.
— Ueber Verengung der Hirncapillaren nach Coffeïn **20** S. 4.
— Ueber mehrere neue Arzneien **20** S. 27.
— Temperaturmessungen an den Köpfen Melancholischer **20** S. 118.
— Mittel, Rückfälle in das Irrsein zu verhindern **20** S. 127, 138.
— Ueber Situs inversus **20** S. 137.
— Ueber. die neue preussische Pharmakopoe **20** S. 159.
— Gehörshallucinationen bei Irren **20** S. 185.
— Ueber die Wirksamkeit des Nitroglycerin **21** S. 38.
— Ueber Cuticula iridescens und C. arenosa **21** S. 39.
— Ueber Cassia fistula **21** S. 41.

Digitized by Google

Albers, *H.*: Eintheilung der melancholischen Gemüthskrankheit **21** S. 41.
— Ueber die verschiedenen Formen der Angina **21** S. 72; **23** S. 27.
— Theilnahme der verschiedenen Hirntheile am Sprachvermögen **21** S. 110.
— Ueber die Calabarbohne und ihre Präparate **22** S. 52.
— Fall von Akoilia uteri **22** S. 57.
— Ueber merkuriellen Speichelfluss **22** S. 81.
— legte das Schädeldach eines Irren vor **22** S. 87.
— Ueber anatomische Veränderungen an der Oberfläche des Gehirns **23** S. 73.
d'Alquen: Vogel-Fauna der Gegend um Mülheim a. Rh. **10** 102.
— Zur Mikroskopie **13** 87.
Althaus zeigte seinen Wetter-Prophet vor **8** 575.
Amelung: Die Erzgänge im Kreidemergel bei Blankenrode unweit Stadtberge **10** 217.
— Chemische Untersuchungen verschiedener Erze aus dem Bergmeister-Reviere Westfalen **10** 219.
— Chemische Untersuchung des Thonschiefers und der Grauwacke in der Nähe der Erzlagerstätte zu Ramsbeck **10** 228.
— Chemische Untersuchung des zwischen Berlinghausen und Willebadessen aufgefundenen Sphärosiderits **10** 230.
Andrä: Ueber Tertiärpflanzen von Thalheim **18** S. 41.
— Ueber Verdrängungs-Pseudomorphosen nach Steinsalz **18** S. 73.
— legte ein Stück Schwefeleisen mit organischen Resten vor **18** S. 82.
— Göppert, Fossile Flora des Uebergangsgebirges **18** S. 93.
— Ueber neue oder seltene Steinkohlenfarren **19** C. 87.
— Homalonotus crassicauda von Unkel **19** C. 90.
— Ueber fossile Bivalven aus dem Uebergangsgebirge bei Friesdorf u. über Liasconchylien bei Echternach **19** S. 75.
— Tuff aus dem Brohlthal mit Pflanzenabdrücken **20** S. 190.
— Vegetationsbild der Steinkohlenflora **21** C. 77.
— Ueber die Gattung Lonchopteris **21** C. 94.
— Coemans, Mykologische Abhandlungen **21** S. 41.
— legte die ersten Tafeln seines Werkes über Steinkohlenpflanzen aus Rheinland-Westfalen vor **21** S. 97; **22** S. 9.
— legte Probetafeln des zweiten Heftes vor **22** C. 84.
— Ueber die Bildungsweise der Steinkohle **22** C. 130, S. 123; **25** S. 42.
— Durchforschung von Knochenhöhlen Belgiens **22** S. 12.
— Riesenhafter Wedel von Lonchopteris rugosa **22** S. 14.
— Abhängigkeit der Pflanzenformen vom Boden **23** C. 44.
— Ueber Rhabdocarpus **23** C. 59.
— Ozokeritmassen von Drohobycz in Galizien **24** C. 103.

Digitized by Google

Andrä legte einige paläontologische Schriften vor **24** S. 79.
— Ueber Steinkohlenpflanzen vom Piesberge **24** S. 80.
— Mineralogisch-geognostische Mittheilungen von der Weltindustrieausstellung zu Paris im J. 1867 **25** 299.
— legte vor v. Frauenfeld: Didus ineptus und Aphanapteryx imperialis **25** C. 79.
— Ueber den Magenstein eines Pferdes **25** C. 80.
— Ueber den Fortschritt seines Werkes: Vorweltliche Pflanzen u. s. w. **26** S. 8.
— Ueber einige schachtelhalmähnliche Pflanzen aus dem Steinkohlengebirge **27** C. 60.
— legte eine Feuersteinmasse aus der Klusensteiner Höhle vor **27** C. 61.
— legte ein Moos-Herbarium von St. Goar vor **27** S. 136.
— Ueb. einen angeblichen Diamanten v. Balduinseck **27** S. 141.
— Die Gattung Neuropteris **27** S. 141.
— Raupe von Plusia Cheiranthi bei Breslau **28** S. 112.
— Ueb. d. Mineralbrunnen zu Biskirchen a. d. Lahn **29** C. 105.
— Ueber Steinkohlenfarrn **29** S. 127.
— Ueber das Vorkommen fossiler Knochen bei Speldorf **30** S. 202, 222.
— Ueber Steinkerne, von organischen Einschlüssen herrührend, aus dem Lenneschiefer bei Born **30** S. 221.
— legte chinesische und japanesische naturhistorische Werke vor **30** S. 245.
— legte Knochen vom Mammuth vor **31** C. 101.
— Ueber die merkwürdige Erhaltungsweise von Liaspflanzen **31** S. 58.
— Ueber den Ursprung der Steinkohlen **31** S. 65.
— meldet den Fund von Hymenophyllum tunbridgense in Luxemburg **31** S. 113, 133.
— legte den Schädel einer jungen Hyäne aus einer Kalkspalte bei Attendorn vor **31** S. 113.
— legte Steinkerne eines Brachiopoden aus Neu-Süd-Wales vor **31** S. 133.
— Stur, die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers **32** C. 56.
— Sammlung von Steinkohlenpflanzen des Eschweiler Bergwerksvereins **32** C. 108.
— Ueber die explodirenden Früchte von Hura crepitans **32** C. 108.
— legte plattenförmig gespaltene Stücke eines fossilen Brennstoffes von Neu-Süd-Wales vor **32** S. 5.
— Ueber den Zweck und die Ziele der Naturhistorischen Sammlungen des Vereins **33** C. 74.
— Ueber eine neue Moosform von Gerolstein **33** C. 76.
— Ueber Pflanzen der Culmflora von Herborn **33** C. 76.

Digitized by Google

Andrä: Ueber einen Schädel von Elephas primigenius; über Odontopteris obtusa aus den Cuseler Schichten **33** C. 134.
— Ueber Knochen aus dem Tertiärsand von Waldböckelheim **33** S. 121.
— Ueber Rhodea moravica **33** S. 122.
— Ueber seltene verkannte und neue Steinkohlenfarrn **34** C. 76.
— Ueber kritische Steinkohlenfarrn **34** S. 26, 57.
— Ueber Reste einer Alge und einen Insektenflügel in der Steinkohle Belgiens **34** S. 27.
— legte ein von G. Herpell hergestelltes Herbar von Hutpilzen vor **34** S. 58.
— legte das 2. Heft von D. Stur's Culmflora vor **35** C. 88.
— Ueber einige Farrn der Steinkohlenflora **35** S. 13.
— legte zwei ausländ. naturwissensch. Werke vor **35** S. 174.
— Ueber Aspidites Stradonitzensis und Sphenopteris obtusiloba **36** C. 104.
— Ueber Sphenophyllum **36** S. 293.
— Ueber einen angeblichen fossilen Baumstamm aus dem Devon von Hilchenbach **37** C. 141.
— Sphenopteris rotundifolia und Hymenophyllites von Zeche Mt. Cenis **37** C. 142.
— legte eine Sammlung präparirter Hutpilze vor **37** S. 157.
— Ueber Glossopteris Browniana var. Australasica **37** S. 287.
— Nekrolog von Dr. Ludw. Clamor Marquart **38** C. 41.
— Ueber tertiäre Thierreste bei Waldlaubersheim **38** S. 191.
— Ueber Arabis Halleri aus dem Elpethal **39** C. 108.
— Ueber Algenreste aus dem Silur und Devon **39** C. 110.
Angelbis, G.: Petrographische Beiträge **34** 118.
— Ueber die vulkan. Gesteine des Westerwaldes **36** C. 102.
— Ueber die glacialen Friktionsphänomene im Bereiche des norddeutschen Diluviums **38** S. 118.
— Das Alter der Westerwälder Bimssteine **39** 308.
Anschütz: Ueber die Einwirkung von Aluminiumbromid auf Acetylendibromid und Benzol **40** S. 67.
— Ueber eine neue Synthese des Anthrazens **40** S. 67.
— Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf in Benzol gelöstes Acetylidentetrabromid; die Synthese des unsymmetrischen Tetraphenyläthans **40** S. 111.
— Ueber die Bildung von unsymmetrischem Tetraphenyläthan aus Stilbenbromid **40** S. 218.
— Ueber die Spaltung der Traubensäure aus Fumarsäure u. s. w. **40** S. 220.
Argelander: Ueber neuentdeckte Planeten **10** 452.
— Ueber die Witterungsverhältnisse d. J. 1853 **11** S. 9.
— Elemente des von Klinkerfues entdeckten Kometen **11** S. 17.
— Bericht über die wichtigsten Erscheinungen im Gebiete der Astronomie i. J. 1854 **12** S. 36, 43.

Digitized by Google

Argelander: Ueber die Witterungsverhältnisse d. J. 1854 **12** S. 57.
— Durchmusterung des nördlichen Himmels **12** S. 67.
— theilt einen Brief über die Eruption des Vesuv i. J. 1855 mit **12** S. 76.
— Ueber den veränderlichen Stern S im Krebse **13** S. 7.
— Ueber den (1856) zu erwartenden grossen Kometen **13** S. 48; **14** S. 24.
— Ueber Gilliss „The U. S. naval astr. exped. to the southern hemisphere d. the y. 1849—52 **13** S. 56.
— Ueber einen neu entdeckten Planeten **13** S. 85, 95.
— Ueber einen neu entdeckten Planeten und Kometen; Stern mit starker Eigenbewegung; der veränderliche Stern R im Sobieski'schen Schilde **14** S. 91.
— Ueber die Witterungsverhältnisse d. J. 1857 **15** S. 94.
— Ueber das neue Schwerd'sche Photometer **16** S. 64.
— Ueber die Lichtstärke von Venus, Mars, Jupiter und Saturn **16** S. 66.
— Veränderlichkeit des Collimationsfehlers am Meridiankreise der Bonner Sternwarte **16** S. 94.
— Menge des i. d. J. 1848—1859 in Bonn gefallenen Niederschlages **17** S. 62.
— legte den ersten Band der Astron. Beob. der Sternwarte zu Santiago de Chile vor **17** S. 74.
— Erscheinungen während der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 **17** S. 95.
— Ueber die Feuchtigkeitsverhältnisse d. J. 1860 **18** S. 37.
— Ueber den Kometen 1861 **18** S. 101, 105.
— Ueber einen verlorenen Nebelfleck **19** S. 79.
— Ueber die Feuchtigkeitsverhältnisse d. J. 1861 **19** S. 125.
— legte vor Schönfeld, Nebelflecken und Sternhaufen **19** S. 193.
— Ueber die Regen-Verhältnisse d. J. 1862 **20** S. 49.
— Entfernungen der Fixsterne **20** S. 79.
— Neue Planeten und Kometen **20** S. 182.
— Ueber einen neuen Planeten **21** C. 93.
— Ueber die grosse Längengradmessung **21** S. 49.
— Ueber einen Kometen **21** S. 61.
— Ueber Jul. Zech **21** S. 89.
— Witterungsverhältnisse d. J. 1864 **22** S. 61.
— Ueber ein merkwürdiges Sternenpaar **22** S. 80.
— Erscheinungen des Vollmond **23** S. 42.
— Ueber den neuen Stern in der Krone **23** S. 64.
— Ueber den Winnecke'schen Komet **26** S. 41.
— Ueber die klimatischen Verhältnisse von Santiago de Chile und Valparaiso **27** S. 38.
Arnoldi, F.: Grösser-Erscheinen des Moudes beim Aufgang **19** S. 168.

Digitized by Google

Ascherson, P.: Beobachtungen über die Flora des Fürstenthums Waldeck und der angrenzenden Theile der Provinz Westfalen **15** 193.
— Beitrag zur Flora Westfalens **17** 197.
— Zusätze zu Herrn G. Becker's Botanischen Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der Niederrheinischen Ebene **32** 344.

B.

Bach, M.: Systematisches Verzeichniss der bis jetzt bei Boppard, Trier und einigen anderen Orten der preussischen Rheinlande aufgefundenen Mollusken **1** 13.
— Helicophanta brevipes *Drap.* beschrieben **1** 49.
— Beobachtungen über die verschiedenen Abänderungen der Helix nemoralis und hortensis *L.* **1** 70.
— Ueber die Flugperiode der Maikäfer und Beschreibung einer neuen Spezies, Mel. rhenana, **2** 17.
— Entomologische Kleinigkeiten **3** 75; **6** 161; **8** 42.
— Die Arten der Gattung Harpalus, soweit sie in Nord- und Mitteldeutschland vorkommen **5** 49.
— Die Arten der Gattung Apion, welche in Nord- und Mittel-Deutschland vorkommen **6** 349.
— Conchyliologische Bemerkungen **7** 217.
— Erster Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie **9** 568.
— Ueber die Gattung Chlorophanus **10** 455.
— Ueber das Studium der Mollusken C. 21.
— Ueber Ameisenkäfer, speziell Hybrizon C. 105.
— Brutpflege bei den Insekten **19** C. 77.
— Ueber das Pochen einiger Anobium-Arten **20** C. 80.
— Entwickelung der Meloë-Larven **20** C. 111.
— Ueber die Farrnkräuter der Rheinprovinz **22** C. 77.
— Ueber die Kirschfliege **25** C. 58.
Bach, M. und *Wagner, C.*: Systematisches Verzeichniss der Tagfalter, Schwärmer und Spinner, welche in der Umgebung von Boppard und Bingen vorkommen **1** 57.
Bädeker, F.: Gründung des Wasserwerkes in Witten **28** C. 46.
Banning: Wirbelthierreste aus einer Geröllschicht b. Porta **32** C. 45.
— Ueber eine Sammlung von Brombeerarten aus dem Solling und Teutoburger Walde **32** C. 56.
— Prolifikation des Blüthenstandes von Bellis perennis **34** C. 64.
Bardeleben: Ueber den Salzgehalt einiger Grubengewässer des Steinkohlengebirges **22** C. 79.
Bargatzky, A.: Die Stromatoporen des Rheinischen Devons **38** 233.
Bärsch, G.: Ankündigung der Fortsetzung und Beendigung der Eiflia illustrata des J. F. Schannat **8** 348.
— Briefliche Mittheil. über d. Anbau v. Sorbus aucuparia **14** 169.

Digitized by Google

Bartels: Gammarus pulex im Menschenmagen **12** 113.
Bartels, G. C.: Der Lavastrom in der Bomskaule am Katzenberge unterhalb Mayen **3** 23.
— Notizen zur Fauna des Vereinsgebiets **3** 27.
— Lähmung der Nektarien durch Electricität **3** 31.
— Notizen zur vulkanischen Topographie der Niedereifel **3** 49.
Baumert: Ueber Tachhydrit **13** S. 95.
— Ueber Ozon **13** S. 98.
— Massanalytische Bestimmung der Phosphorsäure **14** S. 48.
— Ueber Kaliumamid **16** S. 1.
— Ueber die bei der freiwilligen Zersetzung des Alloxans gebildeten Produkte **17** S. 39.
— Ueber Bromaxoform **22** S. 10.
Baumhauer, H.: Einwirkung von Brom- und Chlorwasserstoff auf Nitrobenzol **26** S. 40.
— Einwirkung von HCl auf Nitrobenzol **27** S. 9.
— Aetzfiguren und Asterismus an Krystallen **27** S. 9, 84; **28** S. 42.
— Ueber die Einwirkung von Bromwasserstoff auf Mononitronaphthalin **28** S. 134.
Bäumler: Ueber das Vorkommen der Eisensteine im westfälischen Steinkohlengebirge **27** 158.
Bayer: Entfernung einer Nadel aus der weiblichen Harnblase **32** S. 153.
Becker, G.: Botanische Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der Niederrheinischen Ebene **31** 137.
— Vergrünung der Blüthe einer Anagallis **31** C. 84.
— Bastard von Anagallis carnea × ? **31** C. 87.
— Einige neue Standorte seltenerer Pflanzen **31** C. 88.
— Ueber verschiedene Sorten der Vanille **31** S. 81.
— Ueber Melilotus longipedicellatus *Rosb.* **32** S. 295.
— Neue oder seltene Pflanzen der Rheinprovinz **32** S. 296.
— Ueber eine seltene Form von Asplenium Trichomanes *L.* var. incisum *Bernh.* **33** 435.
— Ueber einige Formen von Farrn **33** C. 65.
— Ueber die deutschen Callitriche-Arten **33** C. 69.
— Ueber neue und seltene Pflanzen der Rheinprovinz **33** C. 128.
— Die Gefässcryptogamen der Rheinlande **34** 54.
— Ueber Centaurea jacea und deren Formen **34** C. 69.
— Aspidium aculeatum; Centaurea nigrescens **34** C. 105.
— Ueber Thrips cerealium **34** S. 168.
— Ueber Aspidium aculeatum **34** S. 331.
— Ueber Hieracium tridentatum **34** S. 332.
— Ueber Limodorum abortivum *Sw.* und Epipogium Gmelini *Rich.* **35** 361.
— Ueber den Orchideenreichthum d. J. 1878 **35** C. 105.

Digitized by Google

Becker, G.: Ueber den Blüthenbau von Ophr. apifera und arachnites **35** S. 96.
— legte seltene Pflanzen der rheinischen Flora vor **35** S. 146.
— Ueber einige seltene Pflanzen der Nachbarschaft **36** C. 75.
— Ueber Malaxis paludosa **36** C. 102.
— Pulmonaria mollis; Lycopodium complanatum v. anceps; Iuncus filiformis **37** C. 116.
Beckhaus: Beiträge zur Kryptogamen-Flora Westfalens **12** 64; **13** 12.
— Erster Nachtrag zu den Beiträgen zur Kryptogamen-Flora von Westfalen **13** 153.
— Zweiter Nachtrag **14** 52.
— Nachträge und Bemerkungen zu Karsch's Flora Westf. **16** 48.
Behrens: Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Blüthennektarien **35** C. 63.
Beissel: Untersuchungen über Foraminiferen **16** C. 44.
— Organismen der warmen Quellen in Aachen **22** C. 45.
— Ueber die Struktur der Kohlenkalksteine in der Umgegend von Aachen **39** C. 90.
v. Bennigsen-Förder: Ueber Diluvialgebilde **12** 306.
Bergemann: Untersuchung eines granatartigen Minerals **12** S. 1.
— Acclimatisationsversuche mit Holcus saccharatus **12** S. 41.
— Analyse des Aräoxen und des Gramenit **14** S. 43.
— Ueber den Ehlit und verwandte Erze **15** S. 1.
— Ueber die Zusammensetzung der phosphorsauren und arsensauren Kupfererze **15** S. 28.
— Ueber das feldspathartige Gestein des Zirkonsyenits **15** S. 75.
— Bemerkungen über den Eisenstein von Horhausen **16** 127.
— Ueber Nickelerze **16** S. 10.
— Krantzit, ein neues fossiles Harz **16** S. 11.
— Ueber die Zusammensetzung des Meteoreisens **16** S. 89.
— Verbindungen des Arsen mit Kupfer **23** S. 17.
— Versuche mit Steinkohlenruss **23** S. 48.
— *C.*: Kobalt-Manganspath **14** 111.
Bernthsen: Ueber den Zusammenhang der Thiamide mit den Amidinen einbasischer organischer Säuren **34** S. 164.
Bertkau: Ueber den Bau der Geschlechtsdrüsen bei den Spinnen **31** C. 98.
— Ueber die Ovarien und Eier von Cynips **31** S. 265.
— Ueber seltenere oder merkwürdige Spinnen der Bonner Fauna **32** C. 107.
— Ueber die Befruchtung der Spinneneier **32** S. 185.
— Ueber das Cribellum der Spinnen **32** S. 318.
— Pediculus capitis mit monströsem Tracheensystem; Tracheensystem einiger Arachniden **33** S. 35.

Digitized by Google

Bertkau: Herman, Ungarns Spinnenfauna **33** S. 92.
— Einbringen des Samens in den männlichen Palpus **33** S. 93.
— Ueber Polistes gallica var. diadema **33** S. 106.
— Ueber das Eierlegen der Locustiden **33** S. 239.
— Ueber das häufige Auftreten des Pachytylus cinerascens **33** S. 243.
— Ueber fünf bei Bingen gefundene Weibchen einer Eresus-Art und die systematische Stellung der Eresiden **34** 262; **34** C. 52; **34** S. 94.
— Ueber die Lebensweise der Gattung Atypus **34** C. 51.
— Ueber einige interessante Formen der einheimischen Insektenfauna **34** C. 117.
— Ueber die Uebertragungsorgane und die Spermatozoen der Spinnen **34** S. 28.
— legte 3 Missbildungen von Schmetterlingen vor **34** S. 32.
— Ueber die Erklärung der Mimikry **34** S. 85.
— Ueber den Colorado-Käfer **34** S. 191.
— Neuer Fund von Eresus **34** S. 237.
— Ueber die Larve von Microdon mutabilis **34** S. 237.
— Ueber das Calamistrum **34** S. 333.
— Einige Spinnen und ein Myriapode aus der Braunkohle von Rott **35** 346; **35** S. 70.
— Ueber die Prothorakalhörner d. Tonnenpuppe von Microdon mutabilis **35** S. 95.
— Ueber die Unterschiede der ♀ von Atypus piceus und affinis **35** S. 169.
— Ueber das Austreiben des Sperma aus dem den Samen enthaltenden Schlauch bei d. Begattung d. Spinnen **35** S. 171.
— Ueber die Lebensweise des Pompilus coccineus **35** S. 177.
— Ueber Lipoptena cervi **35** S. 178.
— Ueber den Tonapparat von Ephippigera vitium **36** 269; **37** S. 6.
— Ueber den Duftapparat von Hepialus hecta **36** C. 118; **36** S. 288.
— Verzeichniss der bisher bei Bonn beobachteten Spinnen **37** 215; **37** C. 154.
— Ueber die sekundären Geschlechtsunterschiede bei den Spinnen **37** C. 158.
— Melanitische Aberrationen von Apat. Iris und Ilia **37** C. 161.
— Pimelia bipunctata bei Dortmund? **37** C. 162.
— legte sein Spinnenverzeichniss vor **37** S. 282.
— Ueber die Lebensweise der Reblaus **38** C. 182.
— Aus der Lebensgeschichte des Ixodes ricinus **38** S. 145.
— Ueber das Auftreten der Reblaus im Ahrthale **39** C. 96.
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Reblausfrage in der Rheinprovinz **39** C. 125.
— Ueber Cicadetta montana im Mosel- und Ahrthal **39** C. 127.

Digitized by Google

Bertkau: Ueber den Geschlechtsdimorphismus und die Speicheldrüsen der Psociden **39** C. 125.
— Ueber die Lebensweise des Drilus flavescens **40** C. 96.
— Ueber das Auftreten der Reblaus im Ahrthal **40** C. 139.
— und *Förster:* Beiträge zur Kenntniss der Spinnenfauna der Rheinprovinz **40** 205; **40** C. 96.
Besselich zeigte einen bei Trier frisch gefangenen Petromyzon marinus vor **18** C. 79.
— Ueber Mehreres aus der Moselfauna **33** C. 82.
Bettendorf, A.: Ueber Spektralanalyse **21** C. 110.
— Ueber zwei neue allotrope Zustände des Arsen **24** S. 67.
— Ueber Umwandlung von Gaskohle in Graphit durch den elektrischen Strom **25** S. 53.
— Reagenz auf Arsen und Bereitung arsenfreier Salzsäure **26** S. 128.
— Krystallisirte Verbindungen von Schwefel mit Selen **27** S. 4.
— Ueber die Reindarstellung von Platinmetallen **29** S. 9.
Beyrich: Geologische Karte von Preussen und den thüringischen Staaten **29** C. 100.
— Fund von Ammonites planorboïdes? bei Vlotho **29** C. 101.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Belluno **35** C. 87.
v. Bibra: Yams-Wurzel als Surrogat der Kartoffel **20** C. 73.
Biermans: Ueber Erzielung der grössten Produktion der Holzmasse bei der Waldcultur **8** 579.
— Ueber Imprägnirung lebender Hölzer mit konservirenden Substanzen **10** 455.
van Binkhorst, J. T.: Neue Krebse aus der Maestrichter Tuffkreide **14** 107.
— Geologische und paläontologische Skizze der Kreideschichten des Herzogthums Limburg **16** 397.
— Uebersicht der Kreideschichten des Herzogthums Limburg **16** C. 45.
— Ueber zwei ausserordentliche Sitzungen der französischen geologischen Gesellschaft **25** 317.
Binz: Anatomische Berechtigung örtlicher Blutentziehung bei Entzündung innerer Organe **20** S. 92.
— Ueber einen Trachealpolypen **21** S. 85.
— Glottisödem in Folge einfacher Laryngitis catarrhalis **22** S. 33.
— Perforirtes Geschwür am Magen eines Neugeborenen **22** S. 57.
— Ueber ein neues bei Kehlkopfbehandlung zur Verwendung kommendes Instrument **22** S. 93.
— Versuche mit Brom und Bromsalzen an Warmblütlern **24** S. 23.
— Verhalten der Fäulnisserreger gegen verschiedene Antiseptica **24** S. 24.

Digitized by Google

Binz: Ueber das Wesen der Chininwirkung **25** S. 13, 29, 62.
— Heilung des Heufiebers durch Chinin **26** S. 10.
— Ueber den Unterschied in der Resorption des Kaffee- und des Theealkaloides **26** S. 17.
— Ueben den Einfluss des Weingeistes auf die Körpertemperatur bei gesunden und fiebernden Thieren **26** S. 75.
— Ueber ein neues Maximum-Thermometer **26** S. 107; **28** S. 153.
— Alkaloide und Säuren der Chinarinde **26** S. 119.
— Erkennung von Fuselöl in Alkohol **26** S. 130.
— Ueber Dihydroxylchinin **26** S. 199.
— Ueber die antipyretische Chininwirkung **26** S. 224.
— Wirkung des Kamphers auf den Organismus **27** S. 62.
— Innerliche Anwendung der Carbolsäure bei Pruritus cutaneus **27** S. 86.
— Verhalten der Fette gegen Chlorkalk **27** S. 148.
— Ueber zwei Fälle von längerem Verweilen von fremden Körpern in der Lunge und deren spontaner Entfernung **28** S. 14.
— Ueber das Verhalten der gebräuchlichen Chininsalze zu chemischen Umsetzungsprozessen **28** S. 54.
— Ueber einige Beziehungen des Chinin zum Hämoglobin **28** S. 126.
— Behandlung des Abdominal-Typhus mit kühlen Bädern und Chinin **28** S. 130.
— Ueber die temperaturerniedrigende Wirkung des Alkohols **28** S. 145.
— Ueber die Bedeutung der Ozonreaktionen **29** S. 80.
— Ueber den Antagonismus zwischen dem Physostigmin und Atropin **29** S. 103.
— legte Kurven vor, die er bei der toxischen Einwirkung des Coffeïn erhalten **29** S. 104.
— Eucalyptus globulus **29** S. 157.
— Sedimentirende Kraft neutraler oder schwach basischer Chininsalze **29** S. 157.
— Ueber Monas prodigiosa **29** S. 166, 210.
— Ueber die Einwirkung der officinellen ätherischen Oele auf den Thierkörper **30** S. 24.
— Ueber Eucalyptol **30** S. 89, 97; **31** S. 30.
— Ueber die Wirkungen des Kobalt **30** S. 100.
— Ueber die Reduktion des chlorsauren Kalis durch Eiter **30** S. 130.
— Erzeugung von Fieber durch subkutane Injektion von Leberferment **30** S. 136.
— Kurven über den Einfluss des Alkohol auf die Körperwärme **30** S. 190.
— Ueb. Atropin in d. Blüthen einer Brasilian. Datura **30** S. 225.

Digitized by Google

Binz: Ueber die Zerlegung des Jodkalium im Organismus **31** S. 157.
— Bierverfälschung durch Zusatz fremder Bitterstoffe **31** S. 244.
— Harley, Conium maculatum bei krankhaften Muskelbewegungen **32** S. 18.
— Ueber die Salicylsäure **32** S. 73, 316.
— Tomaselli, La intossicazione chinica e l'infezione malarica **32** S. 74.
— Werth der Weine für die Ernährung **32** S. 163.
— Ueber Santoninvergiftung und deren Therapie **32** S. 196.
— Ueber die Zerlegbarkeit des salicylsauren Natrons **33** S. 83.
— Zur Frage der Ausscheidung des Alkohols **33** S. 107.
— zeigte eine Rana mugiens vor **33** S. 137.
— Ueber den Antagonismus zwischen Atropin und Morphin **34** S. 51.
— Behandlung des Heufiebers durch Salicylsäure **34** S. 188.
— Zur Theorie der Salicylsäure und Chininwirkung **34** S. 196.
— Thierversuche mit Jodoform u. jodsaurem Natron **34** S. 197.
— Ueber den Einfluss des Coffeïn auf die Athmung **34** S. 342.
— Ueber die erregenden Wirkungen des Coffeïns und des Kaffeöls **35** S. 59.
— Ueber die Benutzung der frischen Thiermilz zu pharmakologischen Untersuchungen **35** S. 69.
— Ueber den Mechanismus der Eiterbildung und den Antheil des Blutsauerstoffs an demselben **35** S. 77.
— legte die japanische Uebersetzung der 4. Aufl. seiner Arzneimittellehre vor **35** S. 135.
— Ueber Zerlegung des salicylsauren Natrons durch die Kohlensäure **35** S. 160.
— Ueber die chemische Ursache der Giftigkeit des Arsenik **36** S. 4, 383.
— Ueber die Wirkung des salpetersauren Natrons **36** S. 70.
— Ravà, Anwendung des Jodoforms in der Augenheilkunde **36** S. 222.
— legte einige ethnographisch interessante Gegenstände aus dem Zululande vor **37** S. 122.
— Ueber die Eigenschaft des Chinins als Protoplasmagift **37** S. 203.
— Ueber die Anwendung des Eucalyptusöls zum antiseptischen Verband nach Lister **37** S. 204.
— Ueber die narkotischen Wirkungen von Jod, Brom und Chlor **37** S. 204.
— Ueber den Einfluss des Chinins auf niedere Organismen **37** S. 244.
— legte die 2. japanesische Auflage seines Lehrbuches der Arzneimittellehre vor **37** S. 268.
— Ueber die Verwerthung des gerbsauren Chinins in der Heilkunde **38** S. 50.

Digitized by Google

Binz: Zur Heilwirkung des Phosphors bei Knochenkrankheiten **38** S. 124.
— Ueber Würmer als Ursache der sog. „Bergkachexie“ **38** S. 130; **39** S. 43.
— Ueber die Einwirkung des Ozon auf Menschen und Thiere **38** S. 166.
— Ueber indisches Schlangengift **39** S. 4, 169.
— Drahtstift verschluckt **39** S. 43.
— Lister, Anwendung des Eucalyptusöls in der antiseptischen Wundbehandlung **39** S. 43.
— Ueber die Behandlung giftiger Schlangenbisse **40** S. 97.
— Ueber die diuretische Wirkung der folia uvae ursi und des Arbutins **40** S. 110.
— Ueber Gährung und Fäulniss **40** S. 187.
Bischof, C.: Analysen sog. versteinerter Kohlen **11** 378.
— Analyse eines Bergmittels aus dem Tiefbau vom Kunstenflötz der Steinkohlenformation von Saarbrücken **11** 482.
— Ueber das Wesen der feuerfesten Thone **30** C. 44.
Bischof, G.: Einige Bemerkungen zu v. d. Marck's Analysen von Gebirgsarten **8** 66.
— Eindrücke auf Kalkstein auf mechanischem Wege hervorgerufen **12** S. 61.
— Analyse der schwebenden Theile im Wasser des Bovenrevier in Surinam **12** S. 61.
— Bildung des Magneteisens im Basalt **23** S. 37.
— Darstellung von kohlensaurem Kupferoxyd **26** S. 101.
Bischof, G. jr.: Kohlenfilter für Trinkwasser **27** S. 106.
— Filter aus schwammförmigem Eisen **27** S. 165, 205.
— Untersuchung des Wassers **28** S. 9, 29.
— Metallimeter zur Bestimmung der Qualität der dehnbaren Metalle **28** S. 22.
Bischof, G. u. C.: Die neue Mineralquelle zwischen Ahrweiler und Heppingen im Ahrthale **11** 365.
Bleibtreu, H.: Knacken der Dächer (in Folge einer Erderschütterung?) **34** S. 85.
Bleibtreu, K.: Ueber Olivinfelseinschlüsse im Basalt vom Finkenberg **39** C. 81.
Bluhme: Expedition nach dem Nyassa-See **14** S. 50.
— legt einen eigenthümlichen Körper aus dem Stosszahn eines afrikanischen Elephanten und ein Stück Copal mit Pflanzenabdruck vor **14** S. 93.
— Ueber Braunbleierz-Krystalle v. Friedrichssegen **24** C. 104.
— Ueber die Brunnenwasser der Umgegend von Bonn **28** 233.
— zeigte Dachschieferstücke mit eigenthümlichen Erhabenheiten vor **28** S. 54.
— Augenkohle **29** S. 193.
— Ueber die oolithischen Eisenerze Lothringens **30** C. 45.

Digitized by Google

Bluhme: Sadebeck, Ueber die Krystallisation des Bleiglanzes **32** S. 168.
Boecker: Ueber Schädelerweichung und Schädelweichheit **11** 186.
— Kohlensaures Ammoniak im Blute? **11** 207.
— legt ein Eisenpräparat vor **11** 207.
— Versuche mit Phosphorsäure und phosphorsaurem Natron **12** S. 29.
— Ueber Arsenikgehalt der Filtrirpapiere **12** S. 36.
— Ueber die physiol. Wirkung der Phosphorsäure **13** S. 71.
— Ueber die physiologische Wirkung des Chininum sulfuricum und des Quecksilbersublimats **14** S. 94.
— Wirkung der Sarsaparilla und des Smilacin **14** S. 96.
— Vergleich des Leberthrans mit andern Fetten **15** S. 149.
— Vergiftungsversuch mit Phosphor **15** S. 150.
— Verfahren zur Ausmittelung einer Phosphorvergiftung **15** S. 150.
— Ueber die Einwirkung des Fettes auf die Ausscheidungen und die Veränderung des Körpergewichts **15** S. 151.
— Ueber die physiologische Wirkung des Sitzbades, der Brause und der nassen Einwickelung mit nachfolgender nasser Abreibung auf die Ausscheidungen und Körperverluste **15** S. 154.
— Brattler, Beiträge zur Urologie u. s. w. **15** S. 158.
— Ueber Kali chloricum **17** S. 52.
Böckmann: Projektion der Mercurs-Bahn **15** C. 47.
Boedeker: Chemisch-mineralogische Notizen zur Kenntniss niederrheinischer Mineralien **12** 109.
Borggreve: Ueber die Entstehung und Veränderung der Dünen **32** C. 69.
— Ueber eine eigenthümliche Form der Dichogamie bei Abies **32** S. 7, 32, 190.
— legt zwei Bezoarkugeln vor **33** S. 15.
— Zur Frage des Wachsthums junger Sprosse **33** S. 120.
— Ueber das Aufwärtskrümmen horizontaler Pflanzentheile **34** S. 211.
— Ueber fremde Körper im Holze **36** S. 82.
— legte ein Geweihstück und Schächtelchen mit „Juckpulver" vor **36** S. 85.
— Die Folterkammer der Wissenschaft **36** S. 86.
v. d. Borne: Fischregionen in d. Gewässern Deutschlands **36** C. 63.
— Fischerei-Verhältnisse der Werre **38** C. 158.
v. Bönninghausen, C.: Tillaea muscosa *L.* der westfälischen Flora **12** 293.
Böttinger: Ueber die Brenztraubensäure und deren Ueberführung in aromatische Substanzen **30** S. 158.
— Zersetzung der Brenztraubensäure in saurer Lösung **30** S. 213.

Digitized by Google

Böttinger: Zersetzung der Brenztraubensäure in nur theilweise mit Barythydrat neutralisirter Lösung **31** C. 5.
Bouché: Einfluss der Witterung 1872/73 auf die Vegetation **30** S. 58.
Brahts, F. P.: Vogel-Fauna von Neuwied **10** 61.
Brandis: Ueber den Kleber des Reis **6** 511.
— Ueber Genussmittel der Völker **7** 176.
— Keimen des Samens von Brassica Napus *L.* **8** 577.
— Ueber die sichere Unterscheidung der Getreidearten nach der Form der Blattansätze **8** 580.
— Ueber die Entwickelung von Sclerotium semen **10** 455.
— Ueber die Vegetation der westlichen Küstenländer von Hinterindien **23** S. 26.
— Ueber die klimatischen Verhältnisse, durch welche die Waldvegetat. in British-Ostindien bedingt wird **28** S. 107.
Brandt, O.: Ueber Versteinerungen. und Mineralien aus Westfalen **26** C. 80.
Braselmann, J. E.: Bemerkungen über die Entwickelung und Lebensweise des Käfers Orchesia micans **1** 17.
— Ueber das Vorkommen und die Verwandlung der Larven von Cetonia aurata **2** 38.
— Ueber Dorcatoma flavicornis *F.* **6** 346.
Braeucker, T.: Verzeichniss devonischer Petrefakten, die in neuerer Zeit im Kreise Gummersbach und Waldbroel aufgefunden worden sind **17** 199.
Braun, M. legte interessante Mineralien vor **19** C. 86.
— „ „ „ „ **34** C. 110.
— Analogie des Lintorfer Bleierzvorkommens mit dem „Bleyberg" bei Aachen **37** C. 66.
Brauns, D.: Der obere Jura im Westen der Weser **30** S. 1.
— Die obere Kreide von Ilsede bei Peine und ihr Verhältniss zu den übrigen subhercynischen Kreideablagerungen **31** 56.
Bretz: Petrefakten der Kalkmulde von Prüm **18** C. 54.
v. Buch, L.: Betrachtungen über die Verbreitung und die Grenzen der Kreide-Bildungen **6** 211.
Buchanan: Empfindlichkeit der Fische gegen eine an CO_2 reichere und O ärmere Luft **29** S. 134.
Budde: Ueber die Sternformen des Leidenfrost'schen Tropfens **26** S. 35.
— Beobachtungen auf d. magnetischen Observatorium **26** S. 90.
— Ueber eine eigenthümliche Tonerzeugung in Röhren **26** S. 91.
— Ueber Elektricität **26** S. 148.
— Ueber die elektrische Leitungsfähigkeit des H, O, N unter verschiedenen Drucken **26** S. 204.
— Ueber die moderne Dissociationstheorie **26** S. 215.
— Ueber Eiskrystalldrusen **27** S. 52.

Digitized by Google

Budde: Ueber ein Problem der Wärmetheorie **27** S. 101.
— Ueber Brown'sche Molekularbewegung **27** S. 108.
— Versuche, das Wasser in Sphäroidalzustand zu versetzen **27** S. 216.
— Physikalische Chemie **28** S. 138.
— Ueber photochemische Induktion **29** S. 17, 21.
— Zur Theorie des chemischen Prozesses **29** S. 61.
— Ueber die Einwirkung d. Lichtes auf freies Chlor **30** S. 165.
Budge, Jul.: Bemerkungen über Branchipus paludosus **3** 86.
— Clepsine bioculata *Sav.* **6** 89.
— Samenkörner zwischen den Schalen eines Hühnereis **6** 168.
— Missbildung der Schneidezähne eines Hasen **6** 506.
— Ueber Tubifex rivulorum **6** 510.
— Nachtrag über Clepsine bioculata **7** 257.
— Ueber die Respirationsorgane von Tubifex rivulorum **7** 258.
— Ueber die Kiefer des medizinischen Blutegels **7** 260.
— Ueber die Verrichtung der Galle **9** 608.
— Ueber Membrana decidua Hunteri vera u. reflexa **11** 186.
— Drehkrankheit bei einer trächtigen Hündin. **11** 186.
— Gesteigerte Herzthätigkeit durch Reizung des N. vagus **11** 186.
— Ursprung des für die Iris bestimmten N. sympathicus aus dem Rückenmark **11** 186, 208.
— Zusammenziehung der Pupille am ausgeschnittenen Auge **11** 186.
— Entstehung weisser Flecken auf der Hornhaut nach Durchschneidung des N. trigeminus **11** 186.
— Ueber den Bau der Ganglien **11** 186.
— Ueber die Bewegung der Iris **11** 449.
— Folgen der Durchschneidung der Ciliarnerven **11** 453.
— Ueber Athem-Bewegungen und Athem-Nerven **12** S. 16.
— Einfluss des N. vagus auf Herz- und Athembewegungen **12** S. 16.
— Lage und Grösse des G. ciliare **12** S. 31.
— Versuche über Respirationsbewegungen **12** S. 32.
— Ueber Pilze in Hühnereiern **12** S. 32.
— Ueber die blinde Stelle der Netzhaut **12** S. 41.
— Verbreitung der Lymphgefässe in den Zotten des Darms **13** S. 26.
— Abhängigkeit des Gefühls vom Rückenmark **13** S. 35.
— Ueber die Wirkung der Musculi intercostales **13** S. 74.
— Vorlage von jungen Bandwürmern, die sich aus verfütterten Finnen entwickelt hatten **13** S. 107.
— Ueber die Nerven, welche beim Hungergefühl thätig sein könnten **13** C. 60.
Buff: Ueber die geognostischen Verhältnisse des Osterholzes bei Elberfeld **35** C. 66.

Digitized by Google

Buff legte einen Zahn von Eleph. primig. aus dem Gerölle des Siegthales bei Hennef vor **35** C. 108.
von Bunsen, G. zeigte einen bei Bonn erlegten Circaëtus Gallicus vor **16** S. 27.
Burger: Ueber den Keuchhustenpilz **39** S. 231.
Burkart: Die Diorite an der Nahe und der Alsenz **3** 1.
— legt gediegenes Gold und Zinnober aus Kalifornien, Manganblende und Fahlerz aus Mexiko vor **13** S. 15.
— legt Stücke von Meteoreisen vor **13** S. 40.
— Ueber den Basaltgang der Grube Johannessegen **13** S. 102.
— Ueber einen neuen vulkanischen Ausbruch des Jorullo **15** S. 22.
— Ueber mexikanische Silbererze **16** S. 70.
— Untersuchung eines Meteoreisens von Zakatekas **16** S. 84.
— Feuerausbruch im Kalkstein bei Santorum **16** S. 88.
— Ueber die sog. Animal-Planta der Mexikaner **21** C. 98; **22** S. 70.
— Ueber mexikanische Meteorite **22** S. 71.
— Ueber Lystra cerifera; Profile aus Mexiko **23** S. 40; **24** S. 64.
— Ueber die Art des Vorkommens des Domeykit **24** S. 64.
— Ueber Central-Amerika **26** S. 49.
Busch stellt einige Kranke aus der chirurgischen Klinik vor **13** S. 30.
— Ueber Dehnbarkeit der Granulationen **13** S. 111.
— Ueber Innervation in transplantirten Hautlappen **14** S. 94.
— Ueber die metastatischen Abscesse bei Pyämie **14** S. 95.
— Ueber eine Retropharyngealgeschwulst **14** S. 96.
— Fall von Cysticercus im Auge **15** S. 50.
— Wirkungsweise des Chloroforms **15** S. 51.
— Ueber das Gefühl des Hungerns **15** S. 80.
— Ueber Exophthalmus veranlasst durch Intraorbitaltumor; Rhinoplastik; neuer Katheter; traumatische Lähmung des unteren Rückenmarksendes **15** S. 145.
— stellte einen Patienten mit künstlichem Beine vor **16** S. 80.
— Ueber den Gypsverband **16** S. 102.
— Ueber einige in der chirurgischen Klinik beobachtete Krankheitsformen **16** S. 123.
— Operation an durch Vernarbung unbeweglich gewordenen Gliedern **16** S. 126.
— Fall von Lähmung der vorderen grossen Sägemuskeln **17** S. 78.
— Ueber Retinal-Veränderungen bei Morb. Brightii **18** S. 15.
— Ueber Innervation in transplantirten Hautlappen **18** S. 40.
— Reposition von Luxationen ohne Zug **18** S. 62, 75.
— Verhalten der Nerven in Krebsgeschwülsten **18** S. 75.
— Ueber Elephantiasis **18** S. 84.

Digitized by Google

Busch: Ueber Exstirpation des Schulterblattes **18** S. 110.
— Ueber die angeblichen Gefahren beim Einathmen von Schwefeläther dampf **19** S. 9.
— Gelenkbildung nach Resektion des Gelenkes **19** S. 32.
— Gelungene Operation eines Kehlkopfpolypen **19** S. 34.
— Tracheotomie bei echtem Laryngealcroup **19** S. 35.
— Auftreten von M. Brightii und Lungentuberkulose bei Knochenverschwärungen **19** S. 59.
— Fall von Croup **19** S. 61.
— Reduktion von Luxationen nach dem Prinzip, den Kapselriss in die Quere zu spannen **19** S. 64.
— Fall von Kloakenbildung zwischen Blase und Mastdarm **19** S. 65.
— Streckung noch entzündeter Gelenke **19** S. 89.
— Herniotomie ohne Eröffnung des Bruchsackes **19** S. 91.
— Ueber Abscessbildung in Folge von Strikturen in der Umgebung der Harnröhre **19** S. 130.
— Totale Verschliessung der Vagina **19** S. 133.
— Ueb. einen merkwürdigen angeborenen Leistenbruch **20** S. 1.
— Frakturen der unteren Epiphyse des Radius **20** S. 9, 164.
— Ueber die Wirkung des Ecraseur **20** S. 33.
— Ueber traumatische Gangrän **20** S. 52.
— Ueber Leberabscesse bei Pyämie **20** S. 53.
— Zur Theorie der Brucheinklemmung **20** S. 53.
— Ueber die Luxation des Unterkiefers **20** S. 129.
— Operation der narbigen Kieferklemme **20** S. 152.
— Lähmung des n. radialis nach Fraktur des Oberarms durch Operation geheilt **20** S. 154.
— Cystenhygrom des Steisses glücklich operirt **20** S. 157.
— Ueber Interdigitalsyphilis **20** S. 158.
— Unterbindung der Subclavia **20** S. 162.
— Resektion des Ellenbogens wegen Luxation **20** S. 163.
— Totale Hypertrophie des Fusses **20** S. 164.
— Ueber Frakturen des Karpus und Metakarpus **20** S. 165.
— Fall von Myletis spinalis **21** S. 21.
— Wildberger, Spontane Luxation des Hüftgelenkes **21** S. 23.
— Fall von Lupus der Hand **21** S. 24.
— Fall von geheilter Uranoplastik **21** S. 69.
— Erhaltung der Zähne bei Kiefernekrose **21** S. 70.
— Ueber Omarthrocace **22** S. 70, 85.
— Markschwamm der thyreoïdea und Carcinom der Brustdrüse **21** S. 72.
— Atrophie der linken Gesichtshälfte **22** S. 20.
— Ileus durch Achsendrehung des Dünndarmes und Heilung durch Laparotomie **22** S. 53.
— Enterotomie bei imperforirtem Anus **22** S. 54.
— Fall von „doigt à ressort“ **22** S. 55.

Digitized by Google

Busch: Sarkom des Biceps **22** S. 81.
— Resektion des Fussgelenkes **22** S. 82.
— Behandlung der Aneurysmen **22** S. 94.
— Heilung einer Radialis-Lähmung **22** S. 110; **29** S. 93.
— Ueber künstliche Beine **22** S. 127.
— Verband zur Fixirung des Beines zum Becken **22** S. 127.
— Angeborene Anomalie der männlichen Urethra **23** S. 20.
— Einfluss von Erysipel auf organisirte Neubildungen **23** S. 28; **25** S. 14.
— Ueber die Natur der Barula **23** S. 62.
— Ueber Trismus und Tetanus **24** S. 85; **25** S. 22.
— Behandlung der Gelenkentzündung durch allmähliche Aenderung der Stellung des Gliedes **26** S. 208.
— Spontane Luxation des Hüftgelenkes **27** S. 62.
— Aphasie nach chronischer Gehirnentzündung **27** S. 78.
— Ausgrabungen von Hünengräbern in Pommern **29** S. 204.
— Ueber die Wirkungen des ferrum candens bei einigen Erkrankungen des centralen Nervensystems **30** S. 27.
— Fall von einseitiger Lähmung des Serratus magnus **30** S. 93.
— Fall von Einkapselung einer Zinkkugel **30** S. 120.
— Wirkung der modernen Infanteriegewehre bei Schüssen aus grosser Nähe **30** S. 203; **31** S. 84.
— Fall von Hydrops genu intermittens **30** S. 213.
— Verhalten des Kürass dem Chassepotgewehr gegenüber **31** S. 56.
— Ueber die wesentlichsten Principien, die bei der Anlage von Krankenhäusern in Betracht kommen **31** S. 86.
— Ueber einige seltene Formen von Humerusluxationen **31** S. 105.
— Centrifugalkraft einer Chassepotkugel **31** S. 241.
— Versuche über die Frage, ob ein fallender Körper Luft vor sich hertreibt **31** S. 251.
— Ueber Unterleibsbrüche, insbesondere Darmschlingen und deren Bildungsweise **32** S. 9.
— Ueber Cystoid der Nasenbeine **32** S. 17.
— Ueber Transplantation grösserer Hautstücke **32** S. 65.
— Ueber die sog. Luxation des Penis **32** S. 66.
— Zur Theorie der Schussverletzungen **32** S. 261, 316.
— Behandl. d. Kropfes durch kräftige Inspiration **33** S. 319.
— Fall von angeborener Verwachsung der Finger **33** S. 16.
— Resektion des Ellbogengelenkes **33** S. 16.
— Ueber Lipomatosis des Pankreas **33** S. 98.
— Ueber merkwürdige Geschwülste **33** S. 107.
— Ueber Hypertrichosis **33** S. 136.
— Ueber sog. im Mutterleibe geheilte Hasenscharten **34** S. 280.
— Ueber die Aktion des Musc. orbic. oris **34** S. 281.
— Sayre, Spinal disease and curvature **34** S. 282.

Digitized by Google

Busch: Zur Behandlung der Brüche **35** S. 18.
— Ueber die Luxation des Penis **35** S. 19.
— Ueber den Bau des Fusses **35** S. 60.
— Ueber eine eigenthümliche Form von Tuberculum dolorosum **35** S. 63.
— Zur Erklärung der Hypertrophieen **35** S. 67.
— Ueber die Behandlung von Epithelialkrebs mit Alkali **35** S. 81.
— Heilung von Ulcus rodens nach Sodabehandlung **35** S. 182.
— Ueber Resektion von Knochengeschwülsten **35** S. 182.
— Ueber Abreissung der Strecksehne vom Nagelgliede der Finger **36** S. 68.
— Ueber Nervennath **36** S. 86.
— Orthopädie bei Fussverkrümmungen **36** S. 220.
— Behandlung der sog. Ozaena **36** S. 324.
— Nachruf an Mohr **36** S. 383.
— Heilung von Klumpfüssen nach der Ohm'schen Methode **36** S. 395.
— Im Mutterleibe geheilte Spaltung des Gaumens **36** S. 396.
— Asymmetrischer Riesenwuchs der linken Unterkieferhälfte **36** S. 396.
— Ueber vielfaches melanotisches Sarkom **36** S. 399.
— Stomatopöësis durch Combinirung der zwei bekannten Verfahren **36** S. 415.
— Ueber Carbolsäure-Vergiftung **36** S. 416.
— Ueber Vererbung von Verstümmelungen **37** S. 57.
— Ueber Anwendung des Eucalyptusöls als Verbandmittel **37** S. 95, 205.
— Ueber eine Geschwulst der Aponeurosis palmaris **37** S. 107.
— Ueber Frakturen im Hüftgelenk **37** S. 148.
— O. Hertwig, Die Chätognathen **37** S. 214.
— Eigenthümliche Heilung eines bösartigen Lymphosarkoms am Halse **37** S. 292.
— Verfahren von Petersen beim hohen Steinschnitt **37** S. 295.
— Ueber das abnorme anatomische Verhalten einer Hernie in der Leistengegend **38** S. 86.
— Ueber die Heilwirkung des Phosphors bei Knochenkrankheiten **38** S. 121.

C.

Camphausen: Sonnenspektrum **28** S. 80.
— Doppelprisma zu Spektralbeobachtungen d. Sonne **28** S. 100.
Caspari, R.: Ueber Elatine Alsinastrum und Trapa natans **4** 111.
Caspary, Rob.: Gammarus puteanus *Koch* **6** 39.
— Untersuchung von Hölzern aus der Römerzeit **13** S. 82.
— Zoosporen bei Chroolepis **13** S. 83.
— Zoosporen bei Torula cinnabarina **13** S. 96.

Digitized by Google

Caspary, R.: Ueb. d. Kartoffelpilz, Peronospora devastatrix **13** S. 95.
— macht mehrere botanische Mittheilungen **14** S. 17.
— Henfrey, Embryobildung bei Santalum album **14** S. 26.
— Ueber Udora occidentalis **14** S. 27.
— Ueber die Entstehung der Pocken bei den Kartoffeln **14** S. 27.
— Ueber Frostspalten der Bäume **14** S. 43.
— Ueber eine fossile Nymphaeacee aus der Braunkohle **14** S. 42.
— Ueber die Keimung von Trapa natans **14** S. 49.
— Thuret, Befruchtung der Fucaceen **14** S. 65.
— Ueber die Papyrus-Staude Aegyptens **14** S. 65.
— Ueber die Blattstellung von Nelumbium **14** S. 77.
— Stomata auf unterirdischen Theilen von Triticum repens und Physalis Alkekengi; „Heterokormismus" bei Scirpus maritimus und Triticum repens; Uvirandra fenestralis blühend **14** S. 90.
— Ueber die Blattstellung der Aeste einiger Nymphaeaceen **15** S. 12.
— Ueber neue Pflanzen der Flora Bonns und der Rheinprovinz **15** S. 16.
— Rhizomorpha subterranea **15** S. 18.
— Bastard zwischen Mandel und Pfirsich? **15** S. 18.
— Gefässbündel im Stamm von Nymphaea alba **15** S. 18.
— Ueber das Steigen des Saftes in den Pflanzen **15** S. 25.
— Ueber Korkbildung bei Nymphaeaceen mit knollenförmigem Rhizom **15** S. 40.
— Ueber den Bau des Fruchtknotens der Pomaceen **15** S. 44.
— Ueber Einrollung der Blätter **15** S. 74.
— Ueber die Kotyledonen von Streptocarpus **15** S. 74.
— Ueber den Gefässbündelverlauf bei Nuphar luteum **15** S. 90.
— legt eine karmoisinrothe Blüthe von Nymphaea alba vor **15** S. 98.
— Ueber das Blatt von Allium ursinum **15** S. 98.
— Untersuchungen über Aldrovanda vesiculosa **15** S. 118.
— zeigte eine Photographie von Victoria regia vor **15** S. 144.
— Ueber den Bau der Wurzel **15** C. 60.
— Seltene Pflanzen von Derschlag **16** S. 37.
— Ueber die Lotosblume der Alten **16** S. 37.
— Flora des Kölner Doms **17** 331.
— Neue Fundorte einiger seltenerer Pflanzen der Flora von Bonn **21** 4.
Castendyck, W.: Der Rochusberg oder Röchelsknapp bei Ibbenbühren **10** 140.
Chelius, C.: Die Quarzite und Schiefer am Ostrand des rheinischen Schiefergebirges und deren Umgebung **38** 1.
Clausius: Ueber einen Satz der mechanischen Wärmetheorie **27** S. 114.

Digitized by Google

Clausius: Zurückführung des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie auf allgemeine mechanische Prinzipien **27** S. 167.
— Ueber die künstliche Kälteerregung **30** S. 67.
— Ueber einen neuen mechanischen Satz **30** S. 137.
— Ueber den Satz vom mittleren Ergal und seine Anwendung auf die Molekularbewegungen der Gase **31** S. 176.
— Ueber ein neues Grundgesetz der Elektrodynamik **32** S. 306.
— Ueber die Behandlung der zwischen linearen Strömen und Leitern stattfindenden ponderomotorischen und elektromotorischen Kräfte nach dem elektrodynamischen Grundgesetze **33** 407, S. 18, 105, 244.
— Ueber die Anwendung des elektrodynamischen Potentials zur Bestimmung der ponderomotorischen und elektromotorischen Kräfte **37** 184, S. 159.
— Ueber die verschiedenen Maasssysteme zur Messung elektrischer und magnetischer Grössen **39** 105, S. 82.
Clouth: Niedermendiger Lava mit Hauynkrystallen **20** C. 58.
Coerper: Ueber die Fortschritte der Elektrotechnik **40** C. 144.
Cornelius: Entomologische Erfahrungen **1** 50.
— Ueber Termiten **14** 20.
— Ueber Libellen-Züge **19** 321; **20** C. 66.
— Ein Paar thierische Missbildungen **19** 329.
— Bemerkenswerthe Insekten Westfalens **21** C. 54.
— Ueber den Getreide-Laufkäfer **26** C. 20.
— Ueber einige bemerkenswerthe grosse Bäume in Westfalen und Rheinland **30** C. 53.
— Ueber den Kartoffelkäfer, Doryphora X-lineata **30** C. 58.
— Ueber Massenversammlungen von Fledermäusen **32** S. 177.
— Taubenbandwurm **32** S. 182.
— Schwarm einer Melipona in Blauholz in Elberfeld **32** S. 184.
— Gasometerbassins eine reiche Fundstätte von Insekten **33** C. 53.
— Ueber ein eiweissloses Hühnerei **33** C. 58.
— Ueber die Naturverhältnisse von Elberfeld, Barmen und Umgegend **35** C. 44.
— Zur Käfergattung Bruchus *L.* **38** C. 151.
— Ueber Cecidomyia secalina **38** C. 157.
— legte einen androgynen Blüthenstand von Zea Mais vor **38** C. 172.
Curter: Indikator für schlagende Wetter **37** C. 77.
Czumpelik: Ueber Nitrobenzylcyanid **27** S. 36, 84.

D.

Dahlem: Ueber eine chemische Thätigkeit der Diatomeen **33** C. 83.
Dames: Ueber das Vorkommen des Emscher-Mergels in Schlesien **31** 97.

Digitized by Google

Debey: Beobachtungen zur Pflanzen-Pathologie und Morphologie **3** 11, 81.
— Ueber eine neue Pilzart, Reticularia Schmitzii **4** 1.
— Ueber den Blüthenkolben von Arum maculatum **5** 15.
— Uebersicht der urweltlichen Pflanzen des Kreidegebirges überhaupt und der Aachener Kreideschichten insbesondere **5** 113.
— Ueber eine neue Gattung urweltlicher Coniferen aus dem Eisensand der Aachener Kreide **5** 126.
— Ueber eine neue Pilzgattung, Phenacopodium, aus der Familie der Stilbinen **6** 32.
— Ueber die fossilen Wirbelthiere des Diluviums der Gegend von Aachen **6** 509.
— Beitrag zur fossilen Flora der holländischen Kreide **8** 568.
— Fossile Wirbelthiere im Aachener Diluvialgebilde **8** 569.
— Ueber das Alter des Aachener Sandes **22** C. 56.
— Pflanzen aus der Aachener Kreide **22** C. 57.
— Ueber die in den Cholera-Dejektionen vorkommenden Organismen **24** S. 4.
— Ueber fossile Coniferen der Aachener Kreide **34** C. 110.
v. Dechen: Ueber einen Lavastrom im Nettethale **1** 65.
— Ueber Spaltbarkeit schiefriger Gebirgsarten, die von der Schichtung abweicht **5** 27.
— Die Kalkspathgänge bei Niederkirchen unfern Wolfstein in Rheinbaiern **6** 61.
— Die Uebersichts-Karte der Berg-Reviere an der Sieg **6** 322.
— Anmerkung über den Lavablock im Tauber (Tönnisstein) **7** 42.
— Ueber die Eisbildung in den Strömen **7** 119.
— Die Bildung der Gänge **7** 161.
— Ueber Gebirgshebungen **7** 183.
— Ueber die Schichten im Liegenden des Steinkohlengebirges an der Ruhr **7** 186.
— Die Höhenmessungen in d. Rheinpr. **7** 289; **8** 85; **9** 67.
— Geognostische Beschreibung des Siebengebirges **9** 289.
— legte A. Dumont's geognostische Karte Belgiens vor **9** 605.
— Ueber die von Goldenberg im Saarbrückener Steinkohlengebirge gefundenen Insektenreste **9** 605.
— legt Weissbleierz aus der Grube Juno bei Wigeringhausen vor **9** 607.
— Leopold von Buch. Sein Einfluss auf die Entwicklung der Geognosie **10** 241.
— legt eine geognostische Karte des Reg.-Bez. Arnsberg vor **11** 451.
— legt vor Hallmann, Temperatur-Verhältnisse der Quellen **11** S. 14.
— Geognostische Uebersicht des Reg.-Bez. Arnsberg **12** 117.

Digitized by Google

v. Dechen: Ueber Bohrversuche im Rheinthale **12** 302.
— G. Bischof, Elements of physical and chemical Geology **12** 303.
— Die beiden ersten Sectionen der geologischen Karte der Rheinprovinz und Westfalens **12** 304.
— Achenbach, geognostische Karte der hohenzollernschen Lande **12** 306.
— legt die geognostische Karte von Kurhessen vor **12** S. 1.
— legt vor: Sir Roderick Murchison „Siluria“ **12** S. 9.
— Ueber eingedrückte Geschiebe **12** S. 13.
— Ueber einige Steine von der Insel Zanzibar **12** S. 13.
— Ueber Formsand in Klüften bei Brilon **12** S. 14.
— Analyse von Leuciten **12** S. 15.
— zeigt Wurzeln aus einer Steinkohlengrube vor **12** S. 27.
— Ueber den östlichen Abfall des westfälischen Schiefergebirges an der Eder und Lahn **12** S. 29.
— Harting, Beschreibung der Insel Urk; Staring, das Diluvium in den Niederlanden **12** S. 33.
— Ueber einen vermeintlichen Fund von natürlichem gediegenem Eisen **12** S. 60.
— Die geognostischen Verhältnisse der in der Provinz Sachsen aufgefundenen Steinsalzlager **12** S. 65.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse in dem südlichen Theile des Teutoburger Waldes **12** S. 69.
— Nachträge zu der Sammlung der Höhenmessungen in der Rheinprovinz **13** 128.
— Der Teutoburger Wald; eine geognostische Skizze **13** 331. C. 61.
— legt ein Quarzfelsgeschiebe mit Eindrücken vor **13** S. 6.
— legt die vier ersten Sektionen der geologischen Karte von Rheinland-Westfalen vor **13** S. 22, C. 54.
— Bildung einer geographischen Gesellschaft in Wien **13** S. 23.
— zeigte eine Sammlung von Anhydrit und anderen Vorkommnissen aus den Salzschächten in Stassfurt vor **13** S. 51.
— legt ein krystallisirtes Hüttenprodukt vor **13** S. 51.
— zeigt die Sekt. Lüdenscheid und Soest der geol. Karte von Rheinland-Westfalen vor **13** S. 52.
— legt die geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, der Schweiz und den angrenzenden Ländern vor **13** S. 52.
— legt Knochen von Rhinoc. incisivus und Crocod. cf. Hastingiae aus der Braunkohle von Rott vor **13** S. 64, 97.
— zeigt reines Steinsalz von Wilhelms-Glück vor **13** S. 97.
— Ziegler, „Physical Mapp of the Island by Madeira“ **13** S. 98.
— legt die Sektionen Octrup, Geldern und Bielefeld der geologischen Karte von Rheinland-Westfalen vor **14** S. 1.

Digitized by Google

v. Dechen legt die beiden ersten Sektionen der geognostischen Karte des Herzogthums Braunschweig vor **14** S. 1.
— zeigte Reste von Moschus Meyeri? = Palaeomerix medius *v. M.* aus der Blätterkohle vom Romerikenberg vor **14** S. 23.
— Ueber das Vorkommen von Granit im Gebiete des Culm in der Gegend von Marburg **14** S. 23.
— legte eine Sammlung eigenthümlich gebildeter Conkretionen vor **14** S. 23.
— legte ein Stück Syenit und syenitischen Granit von Zanzibar vor **14** S. 31.
— zeigte das Relief des Monte Rosa vor **14** S. 33.
— legt eine Pseudomorphose von Weissbleierz nach Schwerspath vor **14** S. 61.
— legte fünf neue Sektionen der geogn. Karte von Rheinl.-Westf. vor **14** C. 49.
— Ueber die Bildung der Thäler **14** S. 65, 82.
— legte die geologische Karte Europa's von A. Dumont vor **15** S. 2.
— Ueber die Basaltkuppe des Druidensteins bei Kirchen **15** S. 12.
— legte die Sektionen Warburg und Köln der geologischen Karte Rheinland-Westfalen vor **15** S. 19.
— legte drei Sektionen der geogn. Karte vom Königreich Hannover vor **15** S. 38.
— Uebersicht der Steinkohlenbildungen in Deutschland **15** S. 44.
— legte das 2. Heft von F. Goldenberg's: Flora Saraepontana fossilis vor **15** S. 45.
— legte die Sektion Offenbach der geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen vor **15** S. 79.
— legte die Flötzkarte der Steinkohlenformation in Westfalen vor **15** S. 109.
— legte die Sekt. Düsseldorf der geol. Karte Rheinl.-Westf. vor **15** S. 114.
— legte ein Stück Coaks aus gemahlenen Steinkohlen und gebranntem Kalk vor **15** S. 133.
— legte eine coaksartige Masse von der Sohle eines Coaksofens vor **15** S. 133.
— legte künstliche Krystalle vor **15** S. 134.
— v. Leonhard, Hüttenerzeugnisse und andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als Stützpunkte geologischer Hypothesen **15** S. 134.
— van Binkhorst, Geologische Karte der Kreideschichten von Limburg u. s. w. **15** S. 135.
— Staring, Geologische Karte der Niederlande **15** S. 136.
— Sextion Höxter der geol. Karte Rheinl.-Westf. **15** S. 137.

Digitized by Google

v. Dechen legte ein Stück reinen Steinsalzes vor **15** S. 139.
— F. Römer, die Jurabildungen des Wesergebirges **15** C. 43.
— Fortschritte der Herausgabe der geol. Karte Rheinland-Westfalens **15** C. 43; **16** C. 43.
— legte die Sekt. Berleburg und Coesfeld der geol. Karte vor **16** S. 7.
— Vorkommen von Melaphyr und Mandelstein in dem Steinkohlengebirge der Blies- und Nahegegenden **16** S. 8.
— Ueber einen neuen Aufschluss am Rodderberg **16** S. 63.
— legte Graphit aus dem Hochofen zu Saynerhütte vor **16** S. 98.
— legte vor: Murchison, Siluria **16** S. 99.
— legte die Sektion Lübbecke der geol. Karte von Rheinl.-Westf. vor **16** S. 110.
— legte ein Stück Kieserit vor **17** C. 62.
— Ueber das relative Alter der Lavaströme in der Eifel **17** S. 90.
— legte ein paar Stücke einer Gesteinsbildung aus dem Feuerrohr eines Dampfkessels vor **17** S. 115.
— legte Stücke von Salmiak und Schwefel von den Aschenhalden des Puddlingswerkes Jacobi, Haniel & Huyssen vor **17** S. 116.
— Ueber Pflanzenabdrücke in den vulkanischen Tuffen der Eifel **17** S. 116.
— Geognostische Beschreibung der Vulkanreihe der Vorder-Eifel **18** 1.
— Ueber das Vorkommen von Salzquellen im Reg.-Bez. Trier **18** C. 57.
— legte einen kolorirten Probe-Abdruck der Sekt. Mayen und einen kolor. Probe-Abdruck der geol. Karte des Siebengebirges vor **18** C. 63.
— gab eine Erläuterung der grossen geologischen Karte der Rheinprovinz und Westfalen **18** C. 98.
— Lagerungsverhältnisse der vulkanischen Tuffe bei Plaidt **18** S. 23.
— Sektionen Tecklenburg und Minden der geol. Karte von Rheinland und Westfalen **18** S. 24.
— Industrie-Karte von Oberschlesien **18** S. 25.
— Ueber die Bildung des Salmiaks auf brennenden Halden **18** S. 26.
— legte ein Stück geschmolzenen Schieferthones vor **14** S. 50.
— zeigte einige Stücke von metallischem Eisen vor **18** S. 51.
— Analyse derselben **18** S. 66.
— legte geschmolzene Massen aus den Zügen von Coaks-Oefen vor **18** S. 66.
— Arsenige Säure von der brennenden Halde einer Zinkhütte **18** S. 66.

Digitized by Google

v. *Dechen*: Göppert, Ueber das Vorkommen von Bernstein in Schlesien **18** S. 67.
— legte Sublimationen aus der Halde auf der Zinkhütte zu Birkengang vor **18** S. 81.
— Ueber die Körnchen Magneteisen aus Trachyt-Konglomeraten **18** S. 81.
— Die beiden Kohlenreviere der Gegend von Aachen **18** S. 117.
— legte die Sektion Mayen der geol. Karte vor **18** S. 124.
— legte Stücke einer obsidianähnlichen Masse aus der Sohle der Kanäle von Coaksöfen vor **18** S. 124.
— legte die Sektionen Malmedy und Bernkastel der geol. Karte vor **19** C. 62, S. 43.
— machte auf einige Geschenke aufmerksam, welche dem Museum des Vereins gemacht waren **19** C. 82.
— Geschiebe aus einer Kiesgrube bei Coblenz **19** C. 82.
— legte das 3. Heft von Goldenberg's Flora Saraepontana fossilis vor **19** C. 82.
— legte Zeichnungen des Markscheider Höller, interessante geognostische Verhältnisse des Siebengebirges darstellend, vor **19** C. 82.
— Binkhorst, Monographie des Gastéropodes et des Céphalopodes de la craie supérieure du Limbourg **19** S. 1, 111.
— Rammelsberg, Handbuch der Mineralchemie **19** S. 3.
— Roth, die Gesteinsanalysen u. s. w. **19** S. 3.
— v. Hauer, Geologische Uebersichtskarte von Siebenbürgen **19** S. 6.
— Hohenegger, Geognostische Karte der Nord-Karpathen **19** S. 8.
— Ueber die vulkanische Hügelgruppe bei Ochtendung **19** S. 45.
— Lagerung zweier Lavaströme übereinander bei Niedermendig **19** S. 47.
— legte interessante Mineralien vom Laacher See vor **19** S. 72.
— legte Pferdezähne vor, die unter Lava gefunden waren **19** S. 73.
— Neue Aufschlüsse am grossen Weilberge bei Heisterbach **19** S. 97.
— legte vor Gümbel, Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges **19** S. 111.
— Alter der vulkanischen Erscheinungen der Eifel **19** S. 178.
— Künstliches Magneteisen **19** S. 179.
— Geognostische Beschreibung des Laacher Sees und seiner vulkanischen Umgebung **20** 249.
— Die vulkanischen Erscheinungen des Laacher See's **20** C. 88.
— Ueber einen neuen vulkanischen Punkt in der Vordereifel **20** C. 127.
— Ueber Schmelztiegel **20** S. 71.

Digitized by Google

v. Dechen: Ueber Lignit bei Dürresbach **20** S. 72.
— legte Geschiebe mit Eindrücken vor **20** S. 133.
— Ueber den Laacher See **20** S. 138.
— Lagerungsverhältnisse des Tuffs im Brohlthal **20** S. 191.
— Wichtigkeit der genaueren Beobachtung über die horizontale und vertikale Verbreitung bestimmter fossiler Pflanzen **21** C. 43.
— legte die Sektionen Lasphe und Coblenz der geol. Karte vor **21** C. 47.
— besprach ein von Brandt in Vlotho angefertigtes Profil **21** C. 86.
— legte die Sektionen Saarlouis, Saarburg und Simmern der geol. Karte von Rheinland-Westfalen vor **21** C. 109.
— legte die Sektionen Perl, Wetzlar, Kreuznach der geol. Karte von Rheinland-Westfalen vor **22** C. 62.
— legte Zinnoberstufen von Neuen-Rhonard bei Olpe vor **22** C. 64.
— Ueber marine Mollusken im Steinkohlengebirge **22** C. 81.
— legte schwarzen, kohlehaltigen Schiefer aus dem Kyllthale vor **22** C. 141.
— legte Retinit von Godesberg vor **22** S. 98.
— legte ein Geschiebe aus dem Wackendeckel vor **22** S. 98.
— Notiz über die geologische Uebersichts-Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen **23** 171.
— legte die geol. Uebersichts-Karte in einem Correktur-Exemplare resp. Probeabzug vor **23** C. 64, S. 65.
— zeigte ein Reise-Barometer zum Höhenmessen vor **23** S. 64.
— Geognostische Uebersichts- und Flötzkarte des westfälischen Steinkohlengebirges **24** C. 54.
— legte das 1. Blatt der geol. Uebersichtskarte der österreichischen Monarchie und das 1. Blatt der geol. Karte der Schweiz vor **24** C. 55.
— Ueber den Fund von Schussenried **24** C. 61.
— und E. Weiss: Bemerk. über den Vulkan bei Bertenau **25** 232.
— O. Fraas, Aus dem Orient u. s. w. **25** S. 58.
— Wasserstände des Rheines bei Köln von 1781—1867 **25** S. 67.
— Ueber den erratischen Block bei Holtwick **25** S. 80.
— legte neue Werke vor **25** S. 81.
— Der Wasserstand des Rheines zu Köln von 1811—1867 **26** 80.
— Ueber ein Beil aus schwarzem Kieselschiefer **26** C. 17.
— legte die Probe-Abdrücke zweier geologischer Uebersichtskarten vor **26** C. 39.
— theilte eine Bemerkung über die Benennung des Teutoburger Waldes mit **26** C. 77.

Digitized by Google

v. Dechen: Wanderung der Schwalben **26** C. 78.
— Roehl, Fossile Flora der Steinkohlenformation Westfalens **26** C. 78.
— Gedenkrede auf A. v. Humboldt **26** C. 92.
— legte die 3 ersten Sektionen der geologischen Uebersichtskarte der österreichischen Monarchie vor **26** S. 1.
— Karsten, Beitr. z. Landesk. v. Schleswig-Holstein **26** S. 2.
— Uebersichtskarte der Berg- und Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Dortmund **26** S. 3.
— legte einen Probeabdruck der 2. Ausg. der geogn. Karte von Deutschland, England, Frankreich und den Nachbarländern vor **26** S. 19.
— legte die Möller'sche Karte des Westabhanges des Ural vor **26** S. 83.
— legte die 2. Ausg. der Karte von Deutschland u. s. w. vor **26** S. 84.
— legte ein Steinwerkzeug von Saarbrücken vor **26** S. 109.
— Fuhlrott, Die Höhlen und Grotten in Rheinland-Westfalen **26** S. 110.
— Stalaktiten-Bildung in der Dechenhöhle **26** S. 110.
— legte den ersten Band der Erläuterungen zur geologischen Karte der Rheinprovinz und Westfalens vor **27** C. 56.
— legte ein nordisches Geschiebe von Silurkalk vor, das bei Breslau gefunden war **27** C. 69.
— legte die kürzlich erschienene Karte von Deutschland u. s. w. vor **27** C. 70.
— legte eine Steinwaffe (aus Jade) von Wesseling vor **27** S. 4.
— Ueber die Verdienste von Ad. Römer † **27** S. 23.
— Berendt, Geologie des Kurischen Haffes **27** S. 23.
— Ueber Ortstein aus der Senne **27** S. 40.
— Cook, Geology of New-Jersey **27** S. 41.
— Ueber den grossen Hammer auf dem Krupp'schen Werke **27** S. 63.
— legte ein Steinwerkzeug aus einem Nephritähnlichen Gestein, gefunden bei Bleialf, vor **27** S. 63.
— Roemer, Geologie von Oberschlesien **27** S. 209.
— Geologische Karte von Preussen und den thüringischen Staaten **27** S. 211.
— legte einen Knochen von Mayen, unmittelbar über dem Lavagerölle, vor **27** S. 214.
— Ueber die Höhlen in Rheinland-Westfalen **28** C. 81.
— Ausgrabungen in der Balver Höhle **28** C. 99.
— legte ein Stück Granit von einem erratischen Block vor **28** S. 89.
— Ueber Phosphorit von der Wolkenburg **29** C. 89.
— Ueber eine interessante Bleierzlagerstätte b. Kalk **29** C. 102.
— Ueber eine Höhle bei Arnsberg **29** C. 104.

Digitized by Google

v. Dechen: Ueber ein Schichtenprofil durch den Lenneschiefer **30** C. 47.
— legte mehrere Steinwerkzeuge vor **30** C. 53.
— Ueber mehrere Mineralvorkommnisse des Sauerlandes **30** C. 63.
— Ueber Posidonomya Becheri von Alosno **30** S. 57.
— Ueber die Ziele und Bestrebungen der Geologie **30** S. 65.
— legte ein Steingeräth von Düren vor **30** S. 121.
— Ueber Auffindung eines weichen und elastischen Harzes unter Bernsteinstücken **30** S. 121.
— Ueber die Albwasser-Versorgung in Württemberg **30** S. 162.
— Sievers, Uebersichtskarte der Berg- und Hüttenwerke des Oberbergamtsbezirks Dortmund, 3. Aufl. **30** S. 163.
— Ueber das Alter des Eozoon-Gneisses **30** S. 167.
— Ueber C. F. Naumann **30** S. 219.
— Ueber die basaltische Scheidsburg **30** S. 225.
— Ueber die Konglomerate von Fépin u. von Burnot in der Umgebung des Silur vom Hohen Venn **31** 99, S. 170.
— Ueber die Ziele, welche die Geologie gegenwärtig verfolgt **31** 159.
— Leopold von Buch **31** C. 41.
— Nekrolog des Geh. Bergrath a. D. Dr. H. Jos. Burkart **31** C. 112.
— Ueber die geologische Landesuntersuchung in Deutschland **31** S. 5.
— legte die geol. Uebersichtskarte der Oesterr.-Ung. Monarchie vor **31** S. 14.
— Ueber das Vorkommen der Silurformation in Belgien **31** S. 40.
— legte Coeloma taunicum aus dem Rüpelthon des Mainzer Beckens vor **31** S. 79.
— Ueber das Eisenstein- und Eisenkies-Vorkommen auf der Zeche Schwelm **31** S. 108.
— legte neue Lieferungen der geolog. Karte von Preussen und Abhandl. zur geol. Spezialkarte . . . vor **31** S. 130.
— legte die geologische Karte der Vereinigten Staaten von Nordamerika vor **31** S. 132.
— Bildung der Belgischen geolog. Gesellschaft in Lüttich **31** S. 132.
— legte den 1. Band der „ges. Naturwissenschaften", 3. Aufl. vor **31** S. 165.
— Schmidt, Vulkanstudien, Santorin 1866—1872 **31** S. 260.
— Ueber Rhein-Geschiebe von Granit bei Honnef u. Erpel **31** S. 261.
— Geologischer Aufschluss durch den Eisenbahneinschnitt bei Vlotho **32** C. 50.
— Ueber die Temperatur des Erdinneren **32** C. 61.

Digitized by Google

v. Dechen: Ueber die Verbreitung nordischer Geschiebe **32** C. 62.
— v. Hauer, Die Geologie und ihre Anwendung **32** S. 20.
— legte eine Steinwaffe von Kirf vor **32** S. 53.
— Jahresb. d. Kommiss. z. wissensch. Unters. der deutschen Meere **32** S. 54.
— legte das 3. H. des 1. B. der Abh. zur geol. Specialk. von Preussen vor **32** S. 80.
— legte die 6. Lief. d. geol. Karte Preussens u. s. w. vor **32** S. 274.
— Ueber das Riesgau bei Nördlingen **32** S. 318.
— Zum Erdrutsch bei Caub **33** C. 61.
— legte die Bergwerks- und Hüttenkarte des Ober-Bergamtsbezirks Dortmund vor **33** C. 63.
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Devonformation an dem südlichen Rande derselben **33** C. 64.
— legte den neuen Abdruck von Dumont's geol. Uebersichtsk. von Belgien vor **33** C. 135.
— v. Lasaulx, Untersuchung des Diorits von Kürenz **33** S. 32.
— Ueber die Thermalquellen zu Bad Oeynhausen **33** S. 87.
— De la Valée Poussin et Renard: Mem. s. l. caract. min. et stratigraph. des roches dites plutoniennes de la Belgique et de l'Ardenne française **33** S. 220.
— C. Bischof, Die feuerfesten Thone u. s. w. **33** S. 232.
— Gurlt, Die Bergbau- und Hüttenkunde u. s. w. **34** C. 58.
— Demonstr. Buntsandsteinplatten mit Thierfährten **34** C. 78.
— Zum Andenken an Johann Jacob Nöggerath **34** C. 79.
— legte den 3. Band von: „Die gesammten Naturwissenschaften" vor **34** C. 117.
— Ueber ein neues Phosphoritvorkommen **34** C. 117.
— Ueber den Löss **34** S. 94.
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Bohrlöcher in Oeynhausen **34** S. 100.
— Rosenbusch, Die Steiger Schiefer **34** S. 124.
— King, U. S. geol. explor. of the 40th parallel **34** S. 180; **35** C. 94.
— Ueber die kohlensaure Quelle im Kyllthale zwischen Pelm und Bewingen **34** S. 207.
— legte die Sektion Chemnitz der geol. Specialkarte des Königreichs Sachsen vor **34** S. 238.
— legte das Generalregister zu den 20 ersten Bänden der Palaeontographica vor **34** S. 248.
— legte Heft II von Goldenberg's Fauna Saraepontana fossilis vor **34** S. 248.
— legte die geologische Karte des Grossherzogthums Luxemburg vor **34** 324.
— legte vier Sektionen der neuen Generalstabskarte vor **35** C. 89.

Digitized by Google

v. Dechen legte die 11. Lief. der geol. Karte von Preussen u. s. w. vor **35** C. 94.
— Sammlung von glasirten Quarz- und Devonsandsteinstücken vom Leilenkopf, von J. Zervas geschenkt **35** C. 95.
— Renard, Ueber Struktur des Wetzschiefers und sein Verhalten zu dem Eisenglanz führenden Phyllit **35** S. 21.
— Ueber einen Celt aus Wetzschiefer **35** S. 71.
— legte eine Gradabtheilungskarte von 49—53° N. Br. und 23—31° Ö. L. vor **35** S. 71.
— legte das 3. Heft II. Bd. der Abh. zur geol. Spezialk. von Preussen u. s. w. vor **35** S. 138.
— legte ausgezeichnete Sandsteinstücke aus dem Schlackentuff bei Daun vor **35** S. 145.
— legte die 13. Lief. der geol. Spezialkarte von Preussen u. s. w. vor **35** S. 164.
— legte die geologische Wandkarte von Deutschland vor **35** S. 168.
— Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges mit dem Frankenwalde und dem westlichen Vorland, von Dr. C. W. Gümbel **36** C. 39, 91.
— Roth, Allgemeine und chemische Geologie **36** C. 80.
— Ueber das Vorkommen erratischer Blöcke in Rheinland und Westfalen **36** C. 82.
— Ueber Ausgrabungen in der Balver Höhle **36** C. 90.
— legte vor Dewalque, Carte géologique de la Belgique **36** C. 91.
— legte vor Lossen, Geologie von Berlin **36** S. 224.
— Ueber die Lagerung der Basalte **36** S. 385.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse der trachytischen Gesteine und des Trachyt- und Basaltconglomerats im Siebengebirge **36** S. 402.
— Ansprache an die 37. General-Versammlung des nat. Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens **37** C. 55.
— Notiz über eine zweite Ausgabe der geologischen Uebersichtskarte von Rheinland-Westfalen **37** C. 79.
— Zum Andenken an Joh. v. Hanstein **37** C. 118.
— Ueber eine Sammlung von Geschieben im Gneiss von Ober-Mittweida **37** C. 148.
— legte die 10. Lief. der geol. Karte von Preussen u. s. w. vor **37** C. 153.
— legte die 12. Lief. der geol. Karte von Preussen u. s. w. vor **37** S. 5.
— legte Heft 1 Bd. III der Abh. zur geol. Spezialk. vor **37** S. 6.
— J. v. Haast, Geology of the provinces Canterbury and Westland, New-Zealand **37** S. 10.
— Ueber auffallende Lagerungsverhältnisse **37** S. 32.

Digitized by Google

v. Dechen: Struckmann, Die Wealden-Bildungen der Umgegend von Hannover **37** S. 136.
— Ueber die vermeintlichen säkularen Schwankungen einzelner Theile der Erdoberfläche **37** S. 220.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse der Iguanodonskelette bei Bernisart **37** S. 258.
— Ueber eine neue Höhle im Dolomit bei Gerolstein **37** S. 260.
— legte vor: Grundlinien der Geologie von Bosnien-Hercegowina **37** S. 270.
— Nekrolog von Dr. H. Bleibtreu **38** C. 37.
— Kurzer Lebensabriss von Fr. Goldenberg **38** C. 58.
— Versteinerungen aus dem Mittel-Devonkalk von Gerolstein; J. Haniel, Flötzlagerung in der Stoppenberger und Host-Hertener Mulde; Muck, Steinkohlen-Chemie; C. Koch, Gliederung der Unterdevonschichten zwischen Taunus und Westerwald; Lossen, geogn. Uebersichtskarte des Harzgebirges; Pagenstecher, Manuskriptkarte vom Piesberge; geologische Uebersichtskarte von Rheinland-Westfalen **38** C. 149.
— Ueber grosse Dislokationen **38** S. 9.
— Zur Verbreitung der erratischen Blöcke **38** S. 64.
— Schmidt, Die Zinkerzlagerstätten von Wiesloch **38** S. 95.
— Ueber Anthracoblattina Scudderi *Goldbg.* **38** S. 116.
— Säulen aus dem Kalksinter des Römer-Kanals an der Burg Dankwarderode **38** S. 116.
— Ueber die Räume, in denen Trachyte und Basalte des Siebengebirges, Westerwaldes, Taunus, Eifel und Hunsrück vorkommen **38** S. 129.
— legte den 1. Jahrg. des Jahrb. K. pr. geol. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin vor **38** S. 132.
— Ueber ein isolirtes Basaltvorkommen bei Hervel **38** S. 178.
— Schieferstücke aus der Schuttmasse des Erdrutsches bei Caub **38** S. 180.
— Trenkner, Die geogn. Verh. von Osnabrück **38** S. 180.
— Ueber die Bimssteinsande des Westerwaldes **38** S. 185.
— Dr. Carl Koch, ein Lebensbild **39** C. 35.
— Ueber eine neue geologische Karte von Italien **39** C. 96.
— legte die neue geologische Uebersichtskarte von Rheinland-Westfalen und Blätter der geologischen Karte vor **39** C. 133.
— Abich, Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern **39** S. 154.
— legte die Sektion Stolberg-Lugau der geol. Spezialkarte vor **39** S. 196.
— Notiz über die zweite Ausgabe der geol. Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen **40** 312.
— Zur Erinnerung an Dr. Franz Hermann Troschel **40** C. 35.

Digitized by Google

v. Dechen: Zur Erinnerung an Dr. Carl Lichtenberger **40** C. 54.
— legte Probeabdrücke der geolog. Uebersichtskarte von Rheinland-Westfalen, 2. Ausg., vor **40** C. 96.
— vertheilte Dr. Overzier's Wetterprognosen für den Monat Mai 1883 **40** C. 96.
— Ueber die Thermalquelle in der Kautenbach **40** C. 97.
— Ueber den Antheil G. Bischof's an der Auffindung der Apollinarisquelle und der Quellen des Bades Neuenahr **40** C. 108.
— legte J. Roth, Allgemeine und chemische Geologie 1. Abth. des 2. Bandes vor **40** C. 110.
— legte Silberamalgam von der Grube Friedrichssegen vor **40** S. 41.
— Barrois, Rech. s. l. terrains anciens des Asturies et de la Galice **40** S. 47.
— Lepsius, Das Mainzer Becken **40** S. 103.
— legte Karten des Saarbrückner Steinkohlengebirges vor **40** S. 113.
— Ueber Steinwerkzeuge von Andernach **40** S. 190.
— legte die 2. Ausgabe der geolog. Uebersichtskarte vor **40** S. 190.
Deicke: Chemische Untersuchung der Haldenmineralien der Zinkhütte Birkengang bei Stolberg **18** 397.
— Ueber den Magnetismus der Gesteine und gusseisernen Röhren **21** C. 79.
— Ueber die Tourtia bei Essen und Mühlheim a. d. Ruhr **37** C. 68.
Deichmüller: Ueber die Kometenerscheinungen d. J. 1880 **38** S. 53.
— Ueber den grossen Kometen 1881 b.
— Ueber die Kometenerscheinungen d. J. 1881.
— Ueber einen neuen veränderlichen Stern **40** S. 41.
— Ueber seine Reise nach Hartford zur Beobachtung des Venusdurchganges **40** S. 85.
— legte den Bericht der Kommission der Norwegischen Nordmeerexpedition vor **40** S. 167.
Dellmann, F.: Ueber den Kubik- und Oberflächeninhalt der holoëdrischen Formen des Tesseralsystems **1** 33.
— Ueber den Kubik- und Oberflächeninhalt der hemiëdrischen Formen des Tesseralsystems **2** 69.
— Notiz für Entomologen **3** 10.
— Ueber die Entstehung der im Nahe-Gebiete vorkommenden Zeolithe **4** 61.
— Ueber eine Barytfelsmasse bei Kreuznach **4** 66.
Deneke legte lose schwarze Quarzkrystalle aus der Ackererde vor **17** C. 47.
— legte Pseudomorphosen von Eisenglanz und Spatheisenstein nach Kalkspath vor **17** C. 48.

Digitized by Google

Dickert, Th.: Reliefs interessanter Gebirgsgegenden **11** 362.
Dieffenbach: Anfertigung einer künstlichen Nase **32** S. 209.
Dingler, H.: Ueber die nördliche Grenze der Krokodile **38** S. 78.
Dippel, L.: Beiträge zur Histologie der Pflanzen **22** 1.
Dittmar: Verhalten der Schwefelsäure beim Kochen unter wechselndem Druck **26** S. 125.
— Bildung von Kohlensäureäther aus Oxaläther **26** S. 166.
— Ueber die Glutansäure **29** S. 15.
— Ueber regulatorische Geistesstörungen **33** S. 203.
— Ueber cyklische Geistesstörungen **33** S. 248.
Dittmer: Geologische Notiz **40** 421.
D'Oench: Alterthümer aus der Gegend von Vlotho **40** C. 94.
Doer: Einige Abkömmlinge des Diphenylmethan **29** S. 138.
Dohrn, A.: Julus Brassii n. sp. Ein Myriapode aus der Steinkohlenformation **25** 335.
Doutrelepont: Fälle von Verengerung der Harnröhrenmündung **20** S. 16.
— Tracheotomie zur Entfernung eines Fremdkörpers **22** S. 86.
— Totale Resektion des Ellbogengelenkes **24** S. 100.
— Transplantation von Hautstückchen auf Granulationsflächen **29** S. 80.
— Maschinen zur Extension entzünd. Hüftgelenke **29** S. 105.
— Anwendung der Carbolsäure gegen Hautkrankheiten **29** S. 155.
— Zur Versinnlichung der Coxitis **29** S. 156.
— Angeborene und spontane Luxation des Hüftgelenkes **29** S. 184.
— Fall von Squirrhe pustuleux disseminé der Brustdrüse eines Mannes **30** S. 188.
— Brustdrüsencarcinom **30** S. 188.
— Anheilung einer abgehauenen Daumenspitze **31** S. 9.
— Ueber ein eigenthümliches scharlachähnliches Exanthem **31** S. 12.
— Oertliche Anwendung des Empl. hydrarg. gegen Syphilis **31** S. 12.
— Fall von angeborener Verkrümmung des linken Vorderarmes **31** S. 103.
— Ueber zwei Speichelsteine **32** S. 16.
— Entfernung von Steinen durch Sectio lateralis **32** S. 206.
— Anwendung von Aspiration bei eingeklemmten Brüchen **32** S. 218.
— Fall von traumat. Luxation des Oberschenkels **32** S. 323.
— Entfernung einer Messerklinge aus d. Achselhöhle **33** S. 97.
— Ueber Knochenbrüchigkeit in Folge von Carcinomen **33** S. 217.
— legte Kalkkonkretionen aus einem Hygr. prolif. praetibiale vor **34** S. 53.

Digitized by Google

Doutrelepont: Fall von einem überzähligen Daumen **34** S. 119.
— Papillom von der Spitze der uvula **34** S. 191.
— Behandlung der Syphilis mit subkutanen Quecksilberinjektionen **34** S. 341.
— stellte einen Knaben vor, an welchem er die Osteotomie der tibia und fibula ausgeführt hatte **35** S. 16.
— Versuche zur Radikalheilung von Hernien **35** S. 17.
— Behandlung der Hautkrankheiten mit Chrysarobin und Pyrogallussäure **36** S. 327.
— legte einen in Folge zweier Carcinomknoten gebrochenen Oberschenkel vor **36** S. 415.
— zeigte einen von ihm exstirpirten Hoden vor **37** S. 108.
— Tracheotomie z. Entfernung eines Fremdkörpers **37** S. 296.
— Fall von Atresia ani **37** S. 296.
— Ueber Nervendehnung **38** S. 233.
— Ovariotomie bei einer Bluterin **39** S. 43.
— Ueber Anordnung und Vertheilung der Effloreszenzen bei Hautkrankheiten **39** S. 68.
— Ueber die Anwendung von Naphthalin **39** S. 83.
— Exstirpation der carcinomotösen Zunge **39** S. 92.
— Ueber Gonokokken als Ursache der Gonorrhoe **40** S. 47.
— Ueber die tuberkulöse Natur des Lupus **40** S. 110.
— Ueber die Kombination von Lupus und Carcinom **40** S. 163.
— Ueber örtliche Behandlung des Lupus mit Sublimat **40** S. 249.
Dressel, L.: Konstitution der Materie **24** S. 38.
— Ueber die Gegend des Laacher Sees **24** S. 182.
Dronke, A.: Aus der mechanischen Wärmetheorie **24** 1.
— Ueber Gypskrystalle in Thon **25** S. 25.
— Veränderung von Quarzsand durch Hitze **25** S. 95.
— Beschaffenheit des Bodensteins nach dem Ausblasen des Hochofens **27** S. 207.
— Dr. Philipp Wirtgen. Kurzes Lebensbild **28** C. 8.
v. Dücker: Geognostische Beobachtungen aus dem gebirgigen Theile der Grafschaft Mark **14** C. 61.
— Ausgegrabene Baumstämme **15** C. 50.
— Ueber die Bildung der Brauneisensteine **17** C. 65, 71.
— legte das erste Blatt der geognostisch-topographischen Gebirgs-Durchschnitte vor **17** C. 70.
— Ueber die Melaphyre des Nahethales **21** C. 47.
— legte einige Fossilien aus der Gegend von Bochum vor **21** C. 51.
— legte interessante Mineralien vor **22** C. 84.
— Vorgeschichtliche Spuren des Menschen in Westfalen **26** C. 13; **27** C. 76; **28** C. 76.
— Anthropologische Reste aus den Urnengräbern zu Hausberge an der Weser **28** S. 112.

Digitized by Google

v. Dücker: Schichtenprofil aus dem Einschnitt der Volmethal-Eisenbahn **30** C. 46.
— Anthropologische Alterthümer aus dem Hönnethal **30** C. 47.
— Ueber die bei Minden gefundenen Streitäxte **32** C. 46.
— Oolithes Eisenerz bei Minden **32** C. 57.
— Ueber Thierfährten auf Sandsteinplatten von Rehburg **36** S. 401.
— Ueber Asphalt in Westfalen **37** C. 83.
— Ueber die Lagerungsverhältnisse des Teutoburger Waldes und des Wesergebirges **38** C. 129.
— Löss in Westfalen **39** 234, **40** 310.
— Löss im Lahnthale **40** 423.
— Tertiärer Meereskies auf der Höhe des Rheinischen Schiefergebirges **40** 426.
Duhr, J.: Ueber ein merkwürdiges Ganggestein auf dem Gipfel der Lurlei **3** 28.
Dujardin, F.: Ueber das Gehirn derjenigen Insekten, welche sich durch Kunsttriebe auszeichnen **8** 52.
Dünkelberg: Kanalisation der Städte **31** S. 251, 253.
— Die Trockenlegung des Fuciner Sees **32** S. 75.
— Ueber die Etschregulirung zwischen Meran und Bozen **33** S. 106.
— Ueber den Verbrauch künstlicher Düngmittel in Deutschland **38** S. 63.

E.

Ehlert, E.: Die Flora von Winterberg **22** 10.
Ehrenberg, A.: Ueber die Grube Maubacher Bleiberg bei Düren **32** C. 74.
— Ueber die Bleierz-Ablagerungen im Buntsandstein zu Maubach bei Düren **33** C. 96.
Engelbach: Ueber neue Schwefelsalze **29** S. 17.
Engels: Ornithologische Mittheilungen **3** 5.
Engstfeld: Flora von Siegen **19** C. 67.
Erkmann, Ludw.: Ueber Erdbeben **28** C. 22.
Erlenmeyer: Verbreitung des Idiotismus in der Rheinprovinz **14** C. 52.
— Ueber die Bedeutung des Opiums bei beginnenden Seelenstörungen **18** C. 67.
— Ueber Kropf und Kretinismus im Neuwieder Becken **20** C. 84.
Ernsts: Ueber Hühnereier mit zwei Dottern **7** 179.
— Menschliche Doppelmissgeburt **7** 180.
Eschbaum: Ueber Gonokokken **40** S. 37.
Essellen: Herleitung der Bezeichnung „rothe Erde“ für Westfalen **27** C. 55.

Digitized by Google

Essellen: Naturerscheinungen in Westfalen in alter Zeit **28** C. 78.
— Ueber den Haar- oder Höhenrauch **30** C. 66.
Everken, E.: Beiträge zur westfälischen Phanerogamen-Flora **19** 212.
Ewald: Ueber Bivalven aus älteren Formationen **8** 578.
Ewich: Ueber Mineralquellen im Brohlthal **12** 305.
— Ueber Mineralwasserfabrikation **24** C. 62.
— Ueber Städtereinigung und Wasserversorgung **28** C. 31, 69.

F.

Faber: Ueber seine Universal-Handbohrmaschine für festes Gestein **35** C. 87.
Fabricius: Thierknochen aus einer Kalkhöhle bei Attendorn **25** C. 82.
— Silbererze auf der Gonderbach **27** S. 154.
— legte eine Gangkarte vom Kreise Siegen und den benachbarten Theilen der Kreise Altenkirchen und Olpe vor **31** C. 91.
— Ueber den Erdrutsch bei Caub **32** S. 204, **33** C. 60.
— Ueber einige interessante Mineralvorkommen **33** C. 106.
— Fraas, Aëtosaurus ferratus **34** S. 329.
— Riemann, Das Bergrevier Wetzlar **35** C. 66, S. 119.
— Ueber die beim Erdbeben vom 26. Aug. 1878 in den Bergwerken gemachten Wahrnehmungen **35** C. 101.
— Ueber den Bauxit **35** C. 104.
— legte die Uebersichtskarte des Bergreviers Weilburg vor **36** C. 79.
— legte die Uebersichtskarte des Lütticher Steinkohlenbeckens vor **37** C. 129.
— Wedding, Karte über Produktion, Konsumtion und Cirkulation des Roheisens in Preussen **37** C. 130.
— legte die Beschreibung des Bergreviers Aachen vor **38** C. 148.
— legte vor „Das k. k. Quecksilberwerk zu Idria“ **38** C. 177.
— Schneider, Uebersichtskarte von Minerallagerstätten im Kreise Siegen **38** C. 181.
— Ueber die bis in die Gegenwart dauernde Ablagerung gewisser Erze **38** S. 164.
— Ueber das Bergrevier Kirchen-Daaden **39** C. 94.
— legte vor Buff, Beschreibung des Bergreviers Deutz **39** C. 133.
Fabritius: Ueber die Beziehungen zwischen dem Bielaschen Kometen und dem Sternschnuppenschwarm vom 27. Nov. 1872 **29** S. 206.
— Komet vom 3. Juli 1873 **30** S. 203.
— Oberflächenbeschaffenheit des Mars und Jupiter **30** S. 224.

Digitized by Google

Farwick, B.: Nager und Flatterthiere aus den jüngeren Höhlenlettenschichten der Balver Höhle **30** 94.
— Ueber Westfälische Phalangiden **34** C. 56.
— Ueber das Eierlegen von Melanothrips obesa **34** C. 57.
— Verzweigter Wedel von Blechnum Spicant **34** C. 57.
Fasbender: Vorlage von 6 Pfd. schweren Hydatiden **7** 181.
Fellen legte eine Bergwerkskarte des Kreises Wetzlar vor **29** C. 103.
Felsen: Wärmeerscheinung des Monats Mai 1867 **24** C. 87.
Finkelnburg: Ueber Rückenmarks-Atrophie **21** S. 115.
— Ueber Aphasie **27** S. 67.
— Lager-Epidemieen im Feldzug 1870—71 **28** S. 46.
— Vergleichende Analyse von 47 Brunnenwässern Bonns sowie des Rheinwassers und des Quellwassers der sog. Duisdorfer Leitung **30** S. 6, 36.
— Ueber die hygienische Bedeutung des Waldes **30** S. 36.
— Ueber eine neue Methode der Prüfung auf thierische Pigmente resp. Chromogene **30** S. 215.
— Ueber die Anwendung specifischer Gewichtsbestimmungen von Brunnenwässern behufs Verfolgung ihrer örtlichen und zeitlichen Lösungs- u. Härte-Schwankungen **30** S. 217.
— Apparat zur kontinuirlichen Anwendung schwacher galvanischer Ströme **38** S. 183.
— Ueber die Verbreitung der Lungenschwindsucht in Italien **40** S. 256.
Finkler: Ueber den Einfluss transportabeler pneumatischer Apparate auf die Cirkulation des gesunden Menschen **38** S. 158.
— Zur Kenntniss der Wärmeregulation **39** S. 86.
— Verdauungsprodukte und Verdauungszeit des menschlichen Magens **39** S. 183.
— Mikrokokken bei Asthma, Keuchhusten, Pneumonie und Tuberkulose **40** S. 47.
— Ueber Wärmeproduktion durch Sauerstoffverbrauch und die wärmeherabsetzende Wirkung des Chinins **40** S. 85.
Firle: Ueber zwei Erysipel-Epidemieen **39** S. 45.
Fischer v. Waldh.: Moose des Moskauer Gouvernements **21** S. 67.
Fischer, Th.: Klimaänderung an der Aequatorialgrenze der subtropischen Regenzone **34** S. 159.
— Ueber die Tiefenverhältnisse der Oceane **35** S. 95.
Fittica: Ueber das Thymo-Cymol **30** S. 124.
— Ueber die Identität der Cymole **30** S. 179.
Flach: Wurzelbildung am Blatt und Knollenbildung an der Wurzel der Gräser **20** S. 28.
— Ueber die Mundtheile der Milben **21** S. 11.
Fleischhauer: Micrococcus von akutem Gelenkrheumatismus und Puerperalfieber **32** S. 153.
Floeck, A.: Bemerk. u. Beobacht. über Orobanche Rapum **3** 19.

Digitized by Google

Focke zeigte verschiedene Produkte von dem Brand der Kirche zu Bacharach vor **29** C. 103.
Follmann, O.: Die unterdevon. Schichten von Olkenbach **39** 129.
Förstemann: Ueber das magnetische Verhalten der Basalte und Laven in der Eifel, **1** 4.
— Magnetisches Verhalten der Granitfelsen bei Schirrke und des Basaltes vom grossen Winterberge **1** 22.
Förster, Arn.: Zur Berichtigung der von *Bartels* in Mayen mitgetheilten entomologischen Notizen **3** 57.
— Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden **5** 65.
— Uebersicht der Käfer-Fauna der Rheinprovinz **6** 381. Erster Nachtrag dazu **6** 1*).
— Eine Centurie neuer Hymenopteren **7** 277, 485, 501; **8** 1; **10** 266.
— Ueber Schildläuse **8** 551.
— Ueber den Parasitismus in der Insektenwelt **10** 453.
— Neue Blattwespen **11** 265, 421.
— Die zweite Centurie neuer Hymenopteren **12** 226, **16** 87, **17** 93.
— Zwitterbildung bei Codrinen C. 18.
— Ueber Aleurodes Chelidonii C. 104.
— Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen **19** 225.
— Ueber parasitische Hymenopteren **22** C. 67.
— Ueber Spinnen **24** C. 62.
— Synopsis d. Famil. u. Gattungen d. Ichneumonen **25** 135.
— Uebersicht der Gattungen und Arten der Familie der Plectiscoïden **28** 71.
— Synoptische Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Stilpnoïden **33** 17.
— Kleine Monographieen parasitischer Hymenopteren **35** 42.
— & *Bertkau* s. Bertkau.
Freusberg: Ueber die Funkt. des Rückenmarks **32** S. 125, 146.
— Ueber das Zittern **33** S. 16.
— Steigerung der Reflexerregbarkeit der Hinterextremitäten eines Frosches durch Eisbepackung des Rumpfes **33** S. 86.
Freytag: Einwirkung der Hüttendämpfe auf die Vegetation **25** S. 97; **27** S. 58.
— Ueber die gegenwärtigen Quellenverhältnisse des Bades Oeynhausen **34** C. 46.
— Geognostische und balneologische Verhältnisse von Oeynhausen **38** C. 118.
Fuchs, Fr.: Ueber die günstigsten physikalischen Bedingungen bei der Beobachtung der Netzhaut im umgekehrten Bilde **40** 181.

*) Ist besonders paginirt.

Digitized by Google

Fuhlrott: Abnorme Blattstellung bei Mentha piperita **2** 65.
— Ueber einige Species der Gattung Primula **3** 65.
— Nekrolog von J. H. Richter **4** C. 23.
— Nekrolog von Dr. G. B. Hopf **4** 135.
— Ueber Fruchtbildung von Juglans nigra und Juglans regia *L.* **5** 1.
— Paludina viridis **5** 57.
— Verzeichniss der im Wupperthale vorkommenden, von Dr. Hopf beobachteten Vögel **5** 227.
— Ueber einen mit Gammarus puteanus in Brunnen Elberfelds lebenden Krebs **6** 47.
— Meteorologisches **7** 79.
— Ueber amerikanische Nüsse **7** 183.
— Nachtrag zur Vogelfauna des Wupperthales **11** 358.
— Ueber das Rasselorgan der Klapperschlange **11** 449.
— Vaccinium myrtillus fructu albo C. 12.
— Fund von Menschenknochen im Neanderthal **14** C. 50; **25** C. 62.
— Paläontologisches **16** 125.
— Menschliche Ueberreste aus einer Felsengrotte des Düsselthales **16** 131.
— Ueber den Wisperwind **18** C. 79.
— Ueber Höhlenfunde in Westfalen **26** C. 67.
— Untersuchung von Höhlen bei Grevenbrück und im Hönnethal **26** C. 119.
— Ueber eine Höhle bei Barmen **27** S. 208.
— Ueber Gorgonia **28** C. 41.

G.

Gallus: Ueber das Galmeivorkommen im Gebiete des Elberfelder Kalkdistrikts **28** C. 63.
Geissler: Alkohol-Bestimmung mittels des Vaporimeter **23** S. 12.
— Neue Erfahrungen im Gebiete der elektrischen Lichterscheinungen **25** C. 45.
— machte seine Priorität gegenüber Alvergniat geltend **25** S. 48.
— Ueber ein neues, sehr empfindliches Barometer **29** S. 138.
— demonstrirte die Crookes'sche Lichtmühle **32** S. 292.
Gerlach: Ueber die Entwickelung des Berg- und Hüttenwesens im Siegerlande seit 1862 **40** C. 68.
Gerland: Torsionselektrometer von Kohlrausch **25** S. 71.
Gieseler: Reuleaux, Theoretische Kinematik **32** S. 199.
— Umwandelung einer Zinkplatte in einem Dampfkessel **32** S. 298.
— Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume **32** S. 304.
— Alleyne, Quantitative Bestimmung kleiner Mengen von Phosphor im Eisen durch Spektralanalyse **33** S. 39.

Digitized by Google

Gieseler: Ueber einen Blitzschlag **33** S. 45.
— Ueber eine Schreibmaschine **33** S. 203.
— Ueber einen Patent-Rechenknecht **34** S. 10.
— Ueber Zeichnung durch ein Spiegelbild einer Glasplatte **34** S. 24.
— Neue Methode zur Hervorbringung der Widmannstädt'schen Figuren **34** S. 159.
— zeigte ein Planimeter vor **34** S. 196.
— zeigte das Telephon vor **34** S. 329.
— Zur Prüfung von Volger's Quellwassertheorie **35** S. 94.
— Ueber seinen Indikator zur Bestimmung der Kraft einer Dampfmaschine **36** S. 401.
— zeigte zwei Erfindungen an Gasbrennern vor **36** S. 414.
— Verfolgung des Aufrahmungsprozesses der Milch durch Rechnung **37** S. 265.
Glaser: Verbrennungsofen zur Elementaranalyse **26** S. 78.
— Ueber Acetenylbenzol und Phenylacetylen **26** S. 164.
Glidt: Ueber ein geognostisches Profil durch die Wasserscheide des Teutoburger Waldes **11** 453.
Goldenberg, Fr.: Ueber den Charakter der alten Flora der Steinkohlenformation im Allgemeinen und die verwandtschaftliche Beziehung der Gattung Nöggerathia insbesondere **5** 17.
— legte seine Abhandlungen über die fossilen Thierreste aus dem Saarbrücker Steinkohlengebirge vor **31** C. 78.
— Beitrag zur Insektenfauna der Kohlenformation von Saarbrücken **38** 184.
Goldfuss: Ein Seestern aus der Grauwacke **5** 145.
Goldfuss, O.: Bedeutung der Zunge, Kiefern und Liebespfeile der Schnecken für die Systematik **11** 453.
— Verzeichniss der bis jetzt in der Rheinprovinz und Westfalen beobachteten Land- und Wasser-Mollusken, nebst kurzen Bemerkungen über deren Zungen, Kiefern und Liebespfeile **13** 29.
Göppert: Ueber Beobachtungen der in der älteren Kohlenformation zuweilen in aufrechter Stellung vorkommenden Stämme **6** 71.
— Stigmaria ficoïdes **11** 221.
— Bericht über eine in dem Westfälischen Hauptbergwerksdistrikt unternommene Reise zum Zwecke der Untersuchung der in der dortigen Steinkohlenformation vorkommenden fossilen Flora **11** 225.
— Erklärung bezüglich Mohr's Ansichten über die Bildung der Steinkohle **26** C. 8.
Grabbe: Ueber den Doberg bei Bünde **38** C. 134.
— Ueber neue Funde von Saurierfährten im Wealdensandsteine des Bückeberges **38** C. 161.

Digitized by Google

Graeff: Quellen des Bades Oeynhausen **32** C. 52.
— Weitere Bohrarbeiten des Bades Oeynhausen **33** C. 59.
Grebel: Varietäten der Schwarzamsel und der Waldschnepfe **8** 55.
— Vögelkunde **10** 111.
Greeff: Ueber die frei lebenden Nematoden **21** S. 112.
— Ueber den Zusammenhang zwischen Nerven- und Muskelsystem **22** S. 33.
— Augentragende Anguillulen aus Salinen **22** S. 87.
— Ueber Trichinen **23** S. 1.
— Ueber Amöben; Anneliden; Desmoscolex **23** S. 10.
— demonstrirte einige Seesterne **25** S. 89.
— Ueber die Fortpflanzung der Infusorien **25** S. 90.
— Ueber einen tentakellosen Cölenteraten d. Nordsee **25** S. 92.
— Ueber Hydra viridis **26** S. 7.
— Ueber Echinoderes **26** S. 8.
— Ueber Desmoscolex **26** S. 10.
— Erkrankung der Kartoffeln durch Einwanderung von Rundwürmern **26** S. 71.
— Verheerung von Getreidefeldern durch eine Zirpe **26** S. 82.
— Bau und Naturgeschichte der Rhizopoden **26** S. 82.
— Ueber die frei lebenden Nematoden **27** S. 87.
— Ueber Infusorien und Rhizopoden **27** S. 194; **28** S. 4.
Gregor: Ueber das astrophysikalische Observatorium in Potsdam **36** S. 70.
— Ueber die neuen Entphosphorungsprozesse **36** S. 171.
Grethen, H.: Relatives Gewicht von Sonne, Mond und Erde **21** C. 46.
Grüneberg: Ueber die Stassfurter chemische Industrie **24** C. 104.
— Ueber Phosphorite an der Lahn **24** S. 44.
— Schwefelsaure Magnesia des Stassfurter Abraumsalzes **25** S. 75.
— Ueber eine eigenthümliche Dissociation des kohlensauren Ammoniak, beobachtet bei Destillation des Theerwassers der Gasfabriken **31** S. 155.
Gümbel: Ueber die Quecksilbererze in dem Kohlengebirge der Pfalz **7** 83.
Gumprecht: C. S. Weiss, eine biographische Skizze **14** C. 1.
Gurlt: Ueber den Metamorphismus des Glimmerschiefers **16** S. 31.
— Ueber künstliche Mineralbildungen **16** S. 54.
— Ueber die Gestaltungszustände des Eisens **17** S. 22.
— Ueber die Entstehung der zerbrochenen und wieder verwachsenen Geschiebe, sowie derjenigen, welche Eindrücke von anderen Geröllen erhalten haben **17** S. 45.
— legte Proben von Sandsteinen vor, welche durch die Hitze der Schmelzöfen interessante Veränderungen erlitten hatten **17** S. 119.
— Ueber die Krystallform des Zink **18** S. 16.

Digitized by Google

Gurlt: Ueber die gewöhnlichsten Kontraktionsformen bei plutonischen Gesteinen **18** S. 29.
— Ueber das Erzvorkommen am Maubacher Bleiberge **18** S. 56.
— Ueber Titaneisen oder Ilmenit **20** S. 44.
— Ueber die neuere geol. Forschung in Norwegen **20** S. 79.
— Umwandlung von Dolomit in Topfstein **20** S. 126.
— Ueber Zinkerze von Drammen **20** S. 134.
— Ueber die Darstellung d. Eisens aus seinen Erzen **20** S. 145.
— Ueber das Raschette-Aubel'sche Hochofen-System **21** C. 52.
— Ueber die Schmelzung einiger schwer schmelzbarer Metalle **21** S. 34.
— Aehnlichkeit rheinischer vulkanischer und nordischer plutonischer Gesteine **21** S. 47.
— Augenkohle aus dem Eocän **29** S. 192.
— Konkretionen aus Schwefelkies **30** S. 62.
— legte neue Erscheinungen aus der Literatur vor **39** S. 63.
— Ueber die Besier-Eckstein'sche chromolithographische und lithotypographische Methode **30** S. 64.
— Ueber die schwedischen Polarfahrten nach Spitzbergen 1858, 1861, 1864 und 1868 **30** S. 69.
— Ueber einen fossilen Coniferenstamm aus der Tertiärformation bei Podove **30** S. 121.
— Törnebohm, Sveriger Sydligare Fjälltrakter **30** S. 122.
— Ueber Verbindungen von Kohlenstoffmanganeisen **30** S. 208.
— Ueber die Anwendung von Taucherapparaten in den Bergwerken und den Einfluss stark gepresster Luft auf den menschlichen Körper **30** S. 241.
— legte Quarz- oder Dinas-Steine vor **30** S. 244.
— legte eine Abbildung des Basaltbruchs im Dungkopfe bei Unkelbach vor **31** S. 4.
— Ueber die angebliche Wiederauffindung der Dronte **31** S. 4.
— Ueber die wahrscheinliche Existenz des Rennthieres im südlichen Deutschland noch in historischer Zeit **31** S. 58.
— legte einige neuere Werke vor **31** S. 58.
— Entdeckung neuer Knochenhöhlen in Herefordshire **31** S. 79.
— Geikie, The Great Ice Age **31** S. 96.
— Ueber die Geologie des nördlichen Finnland und das dortige Gold-Vorkommen **31** S. 114.
— legte vor „Hydrographische Mittheilungen" **31** S. 120.
— Ueber d. oceanische Forschungsreise d. Challenger **31** S. 120.
— Ueber die Entstehungsweise der Fjorde **31** S. 143.
— Pechar und Peetz, Mineralische Kohle **31** S. 169.
— Mitth. a. d. Jahrb. d. k. ung. geol. Anstalt **31** S. 169.
— Ueber den Zusammenhang zwischen Quarzporphyr und jüngerem Granit und den durch letzteren bewirkten Metamorphismus der Silurschichten im südlichen Norwegen **31** S. 228.

Digitized by Google

Gurlt: Zur Frage der Berieselung sandiger Felder mit dem Kloakenwasser von Städten **31** S. 252.
— Ueber ein neues Quecksilberbarometer **31** S. 266.
— Ueber Kupfererze aus den Burra-Burra-Gruben in Australien **32** S. 60.
— Ueber ein neues Steinsalzvorkommen bei Hänigsen **32** S. 76, 317.
— Ueber Neuropteris und Cyclopteris in dem Thonschiefer des Grauwackengebirges der Militärgrenze **32** S. 124.
— Ueber Meteorsteinfälle **32** S. 189.
— Ueber die vulkanischen Spaltensysteme auf Island **32** S. 204.
— legte zwei interessante Bleiglanzstufen vor **32** S. 304.
— Ueber Riesenkessel und ihre Entstehung **33** S. 32.
— Erhöhte Seestrande in Norwegen **33** S. 94.
— Ueber das Hartglas und seine Verwendung **34** S. 24.
— Ueber die geologische Untersuchung Spaniens **34** S. 37.
— legte neue Erscheinungen der geologischen Litteratur vor **35** S. 39.
— legte eine in Japan zu Anfang des 17. Jahrh. verfasste „Bergbau- und Hüttenkunde" vor **35** S. 69.
— Ueber die Metalle bei den alten Aegyptern **35** S. 96.
— legte mehrere neue Erscheinungen der Literatur vor **35** S. 117, 179, 288.
— Ueber ein neues Schwermetall, Norvegium **36** S. 288.
— Kjerulf, Udsigt over det sydelige Norges Geologi **36** S. 394.
— Ueber Experimental-Geologie **37** C. 66.
— legte Phosphorzinn und Magnesiacement vor **37** S. 84.
— besprach zwei Erscheinungen der neueren Litteratur **37** S. 84.
— Törnebohm, Geologisk Oeversigskarta öfver Vermlands Län **38** S. 152.
— legte eine künstliche Konglomeratbildung vor **38** S. 181.
— Ueber den genetischen Zusammenhang der Steinkohlenbecken Nordfrankreichs, Belgiens und Norddeutschlands **39** C. 61.
— legte ein Steinbeil aus Smirgelstein vor **39** S. 5.
— Ueber die Darstellung von reinem Nickelmetall und seine Anwendung zu Scheidemünzen **39** S. 63.
— Kjerulf, Stenriget og Fjeldlaeren **39** S. 64.
— Helland, Forsög paa en geologisk diskussion **39** S. 64.
— Törnebohm, Ueber Granit und Kalkspath **39** S. 89.
— legte Olivin aus Norwegen vor **39** S. 89.
— Ueber Geröllblöcke im Niederrh. Diluvium **39** S. 141.
— legte eine geologische Skizze der Hämus-Halbinsel vor **40** S. 40.
— legte neue Erscheinungen der naturwissenschaftlichen Literatur Skandinaviens vor **40** S. 114.

Digitized by Google

H.

v. Hagens: Die naturwissenschaftlichen Verhältnisse zu Cleve **24** C. 46.
— Ueber Ameisen mit gemischten Kolonieen **24** C. 49.
— Ueber die Genitalien der männlichen Bienen als vorzüglichstes Mittel zur Artbestimmung **31** C. 64.
— Ueber Bienen-Zwitter **32** C. 73.
— Ueber die 49. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg **34** C. 43.
Hanstein: Morphologie der Grasblüthe **24** C. 113.
— Ueber sog. Meteorgallerte **24** S. 12.
— Färbung v. Pflanzenzellwänden durch Anilinfarben **24** S. 85.
— Absonderung von Schleim u. Harz in Laubknospen **25** S. 10.
— Hygroskopische Eigenschaft der Früchte von Geranium **25** S. 95.
— Ueber Cycas revoluta mit Früchten **26** C. 137.
— Die erste Entwickelung der Axen- und Blatt-Organe **26** S. 110.
— Entwickelungsgeschichte der Piperaceenblüthe **26** S. 176.
— Fortentwickelung der Phanerogamen-Wurzel **26** S. 180.
— Rindennarbe eines Baumes; Fasciation **27** S. 142.
— Ueber die Bewegungserscheinungen des Zellkerns in ihren Beziehungen zum Protoplasma **27** S. 217.
— Ueber die physiologische und physiognomische Bedeutung der Laubblätter der Pflanzen **28** C. 91.
— Kartoffeln, welche ein Jahr in vollkommen dunkelem Raume vegetirt hatten **28** S. 19.
— zeigte Skeletirungen von Blättern und Stengeln vor **28** S. 51.
— Ueber eine auffallende Blüthenmissbildung an Cardamine pratensis **29** S. 128.
— Ueber die Vertheilung der plastischen und assimilirten Substanzen in der Chara **29** S. 147.
— Ueber die Lebenszähigkeit der Vaucheria-Zelle und das Reproduktions-Vermögen ihres protoplasmatischen Systems **29** S. 168.
— Ueber den Bau und die Verrichtung der Nektarien **30** S. 78.
— Graphische Darstellung des natürlichen Pflanzensystems **30** S. 174.
— Ueber entwickelungsgeschichtliche Arbeiten **30** S. 192.
— Ueber die allgemeine morphologische und biologische Bedeutung der Blüthenvergrünungen **31** C. 89.
— Ueber die Kartoffel **31** S. 67.
— Ueber eine blühende Victoria regia und den Farbenwechsel dieser und anderer Blüthen **34** C. 97.
— Ueber eine eigenthümliche Eisbildung **34** S. 38.

Digitized by Google

Hanstein: Demonstrationspräparate der Stärkebildung **34** S. 205.
— Ueber Parthenogenesis der Caelebogyne ilicifolia **34** S. 205.
— Ueber die Beharrlichkeit von Blüthen und Früchten in ihrer Stellung gegen den Horizont **35** C. 105.
— legte eine sog. Pfropfhybride einer Kartoffel vor **35** S. 72.
— Ueber eine mit Gürteln von Eisenoxydhydrat überzogene Konferve **36** S. 73.
— Ueber die Blattform der Wassergewächse und ihre ökonomische Bedeutung **36** C. 97.
— Ueber die Gestaltungsvorgänge in den Zellkernen bei der Zelltheilung **36** S. 145.
Haniel, J.: Ueber die Flötzlagerung in der Stoppenberger und Horst-Hertener Mulde des Westfälischen Steinkohlengebirges **38** S. 89.
Harkort: Ueber Zinkerze von Schwelm **7** 182.
Hasskarl: Ueber Agave Rumpfii **19** C. 77.
— Ueber Chinakultur **21** C. 106, **24** C. 80.
— Ueber Chinakultur auf Java i. J. 1867 **25** C. 56.
Hasslacher: Ueber die historische Entwickelung des Saarbrücker Steinkohlenbergbaues **27** C. 48.
Heine: Geognostische Untersuchung der Umgegend von Ibbenbühren **19** 107.
Heinrich: Ueber die verschiedenen Glieder des Kreidegebirges am nördlichen Abhang des westfälischen Steinkohlen-Gebirges **9** 592.
Heis, E.: Ueber die mathematische Form des Kiels des Papiernautilus (Argonauta Argo) **1** 23.
— demonstrirt Foucault's Pendelversuch **9** 592.
— Ueber Meteorsteine **22** C. 60.
— theilte meteorologische und astronomische Notizen von einer Fahrt nach Rom mit **26** C. 29.
— Ueber einen neuen Fundort v. Steinwaffen in Italien **26** C. 67.
Helmholtz: Ueber die Fortschritte unserer Kenntnisse des Sonnenspektrums **13** S. 9.
— Ueber die Erklärung der stereoskopischen Erscheinung des Glanzes **13** S. 38.
— Ueber die Bewegung der Rippen **13** S. 70.
— Vorlage von Curven, welche durch zuckende Froschmuskeln im Myographion gezeichnet waren **13** S. 74.
— Ueber Combinations- oder Tartinische Töne **13** S. 75.
— legte Photographieen des ultravioletten Spektrums vor und berichtete über Tyndall's Theorie der Schieferbildung **14** S. 17.
— Fortsetzung der Untersuchungen über Combinationstöne **14** S. 74.
— Ueber perspektivische Zeichnungen und das Telestereoskop **14** S. 79.

Digitized by Google

Helmholtz: Ueber die Veränderlichkeit des Schmelzpunktes des Eises durch Druck **15** S. 63.
— Ueber die subjektiven Nachbilder im Auge **15** S. 98.
Henry, A.: Etwas über Terminalknospe **4** 6.
— Etwas über Knospen mit knolliger Basis **7** 45.
— Etwas über Knospen an knollig verdickten Achsen **7** 262.
— Ueber Zwiebelbildung bei den Pflanzen **9** 607.
— Ueber die Bildung der Wurzelzasern von Sedum **12** 300; **17** 1.
Herold: Ueber den sog. Kohlen-Eisenstein **9** 606.
— Ueber feuerfesten Thon im märkischen Steinkohlen-Gebirge **9** 606.
Herpell, G.: Die Laub- und Lebermoose in der Umgegend von St. Goar **27** 133; **34** 227.
— Ueber Puccinea Malvaceorum **34** S. 332.
— Das Präpariren und Einlegen der Hutpilze für das Herbarium **37** 99.
Herr: Ueber epidemische Lungenentzündung **29** C. 95.
Herrenkohl: Notiz über Tillaea muscosa **2** 80.
— Ueber Tillaea muscosa *L.* und Isolepis Saviana **3** 30.
— Ueber die botanischen Verhältnisse von Cleve und das Binnenland zwischen Maas und Rhein **24** C. 58.
— Verzeichniss der phanerogamischen und cryptogamischen Gefäss-Pflanzen der Flora von Cleve und Umgegend **28** 124.
Hertz, C. theilt Krankheitsgeschichte einer an Lungenschwindsucht und Magengeschwüren gestorbenen Geisteskranken mit **11** 187.
— theilt den Sektionsbefund eines Irren mit **12** S. 31.
— Fall von partieller Leberatrophie, verbunden mit Albuminurie und Irrsinn **13** S. 109.
— Schröder's van der Kolk Theorie der Epilepsie **15** S. 15.
— Bluterguss in die t. arachnoïdea **19** S. 31.
— Sektionsbefund eines vom Gehirn aus gestorbenen Mannes **19** S. 136.
— Fall von Irresein in Folge eines Fremdkörpers im Gehirn **20** S. 19.
— Behandlung der Pockenkrankheit **20** S. 161.
— Zur Klassifizirung der Geistesstörungen **33** S. 215.
— Ueber Delirium acutum idiopathicum **35** S. 120.
— legte das Gehirn einer Frau vor, die über 10 Jahre an intensiven Gehörstäuschungen gelitten hatte **36** S. 67.
— zeigte ein Schläfenbein mit cariöser Zerstörung der p. mast. und der Basis der p. petrosa vor **36** S. 219.
— Benedict, Anatomische Studien an Verbrechergehirnen **36** S. 326.
Herwig: Ueber Dampfdichten **26** S. 84, 176, 215.
Hesse, P.: Beitrag zur Molluskenfauna Westfalens **35** 83.

Digitized by Google

Heuse: Ueber Pleurodictyum problematicum aus dem Kieselschiefer bei Elberfeld **7** 183.
Heusler: Ueber die bei Oberwinter hervorgetretenen Gebirgs- und Erdbewegungen **33** C. 129.
— Ueber den Basaltgang auf der Grube Kuhlenwalderzug und die dabei zu beobachtenden Kontakterscheinungen **35** S. 98.
— Ueber Phosphorit-Vorkommen am Steinrother Kopf **38** S. 7.
— Ueber ein Vorkommen von gediegenem Quecksilber, gediegenem Kupfer mit Rothkupfererz und über ein oolithisches Eisenerzvorkommen in der Jura-Formation des Teutob. Waldes **39** C. 113.
— Karte der Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Umgebung von Bensberg und Ründeroth **40** C. 87.
— Ueber Kupfer-Manganlegirungen **40** C. 88, S. 99.
Heutelbeck: Fischerei- und Stauwehr-Anlagen **28** C. 64.
v. d. Heyden: Erläuterung zu Gussstahlproben aus der Krupp'schen Fabrik und zu westfälischen Kreideversteinerungen **37** C. 68.
Heymann, H.: Ueber Turrilites polyplocus **17** S. 59.
— Ueber Nebenformen der Ammoneen **17** S. 93.
— Ueber die Entstehung der Thoneisenstein-Nieren **18** C. 91.
— Ueber Jugendzustände von Crinoïdeen **18** S. 39.
— Ueber Varietäten des Spirifer Verneuillii **18** S. 83.
— legte Mineralien aus den Feldspathbrüchen von Itterby vor **19** C. 83.
— Ueber ein neues Vorkommen von Grengesit **19** S. 27.
— legte Mineralien aus den Golddistrikten Australiens vor **19** S. 126.
— Pseudomorphosen von Glimmer nach Andalusit **19** S. 184.
— Ueber geschlossene Hohlräume in den Felsen **20** S. 107.
— legte Bleiglanz-Stufen vor **20** S. 128.
— Bildungsweise des thonigen Sphärosiderits im Tertiärgebirge **22** S. 91.
— Drusen im Basalt und Anamesit; Rubellan im Trachyt; Quarz-Varietät bei Duisburg **23** S. 9.
— Neue Lagerstätte von Blättern u. s. w. im rhein. Tertiärgebirge **24** S. 59.
— legte Stücke Eisenhochofenbruch vor **25** S. 79.
— Ueber Pyromorphit von Friedrichssegen **25** S. 79.
— legte Manganspath und Schwerspath vor **26** S. 95.
— Mitteldevonische Petrefakten aus d. Phosphoriten Nassaus **26** S. 222.
— Ueber sericitische Gesteine an der Mosel **27** S. 215.
— Ueber neue Fischreste aus dem Posidonomyenschiefer von Herborn **27** S. 216.

Digitized by Google

Heymann, H.: Beobachtungen von Grundwasserbewegungen in den wasserdurchlassenden Schichten des Rheinthales bei Bonn **28** 258, S. 89.
Hidegh: Ueber einige Azoverbindungen **27** S. 82.
Hintze: Anatas von der Alp Lerchelting **38** S. 64.
— Ueber Pseudomorphosen von Antimonit nach Senarmontit und Paramorphosen von Valentinit nach Senarmontit **38** S. 220.
— Ueber krystallisirten Danburit vom Skopi **39** C. 121.
— Ueber Isländer Epistilbit **40** S. 276.
Hildebrand, H.: Die Verbreitung der Coniferen in der Jetztzeit und in den früheren geologischen Perioden **18** 199.
— Ueber die Farben in den Blüthen der Pflanzen **18** C. 78, S. 64.
— Ueber eine Art von Chroolepus **18** S. 33.
— legte Anacharis Alsinastrum blühend vor **18** S. 95.
— Botanische Excursionen in der Umgegend Bonns **18** S. 114.
— Ueber gefüllte Blüthen von Convallaria majalis **19** S. 99.
— Ueber den Einfluss des hohen Wasserstandes 1862 auf die Vegetation der Rheinufer **20** S. 34.
— Ueber die Wirkung des Blüthenstaubes bei der Fruchtbildung der Gewächse **20** S. 116.
— Ueber die Befruchtung der Orchideen **20** S. 117, 138.
— Doppelte Blüthen bei Cardamine pratensis **20** S. 139.
— Ueber den Dimorphismus der Primula Sinensis **20** S. 183.
— Beiträge zur Flora von Bonn **21** 42.
— Bau der Blüthe von Salvia **21** S. 54.
— Dimorphismus der Pulmonaria officinalis **21** S. 56.
— Darwin, Trimorphismus von Lythrum **22** S. 4.
— Bastardbefruchtungen bei Orchideen **22** S. 117.
— Flora von Bonn **23** 1.
— Milchsaftbehälter bei Psoralea hirta **23** S. 19.
— Ueber einen Birkenstamm von einem Geisblatt umschlungen **24** 303, C. 100.
— Ueber den Einfluss der Bastardirung auf die Frucht **24** C. 100.
— Ueber die Pollinien einiger Asclepiadeen **24** C. 102.
Hittorf: Ueber die Aehnlichkeit isomerer Schwefelmetalle in elektrischer Beziehung **9** 592.
Hoffmann, Th.: Ueber den Meteoritenfall von Esterville, Emmet Cy., Jowa **37** S. 285.
— legte einen lebenden Maikäfer vor **38** S. 64.
— Ueber Tracheliastes Mourkii *Fritsch* **38** S. 119.
v. Hoiningen gen. *Huene*: Die Schwefelkies- und Schwerspath-Lager bei Meggen a. d. Lenne **13** 300.
— Das Vorkommen eines Trachyt-Konglomerat-Ganges in d. Blei- u. Zinkerz-Grube Altglück bei Bennerscheid **21** 224.

Digitized by Google

v. Hoiningen gen. *Huene*: Ein merkwürdiger Blitzschlag **31** C. 107.
Holzapfel, E.: Die Lagerungsverhältnisse des Devon zwischen Roer- und Vichtthal **40** 397.
Hosius: Ueber eine neue Lagerstätte tertiärer Versteinerungen bei Bocholt **9** 605.
— Ueber die geognostischen Verhältnisse des westlichen Theiles des R.-Bz. Münster **13** C. 60.
— Westfälische Kreidebildungen **15** C. 49.
— Beiträge zur Geognosie Westfalens **17** 274.
— Beiträge zur Kenntniss der diluvialen und alluvialen Bildungen der Ebene des Münsterschen Beckens **29** 97.
— Ueber Fundorte menschlicher Reste neben solchen fossiler Thiere **34** C. 60.
— Ueber Kreideversteinerungen **34** C. 78.
— Ueber die Flora der westfälischen Kreideformation **36** C. 65.
Hövel: Ueber die Arbeiten im Rott-Tunnel **35** C. 70.
— legte eine Sammlung von tertiären Steinkernen vor, welche von einem Bahneinschnitt bei Erkrath herrührten **35** C. 71.
Hundt: Ueber Magneteisen auf der Grube Alte Birke und Schwefelkies auf Lagern an der Lenne **19** C. 59.
— Ueber Knochen aus den Höhlen des Bigge-Thales **31** C. 76.
— Ueber Küchenreste aus einem alten Steinwalle im Kreise Siegen **35** C. 107.
— Ueber das Basaltvorkommen auf der Hubach **40** C. 84.
— Ueber den Eisenzecher-Gangzug bei Eiserfeld **40** C. 85.
Hüser: Keimfähigkeit des Roggens bei niederer Temperatur **27** C. 54.

J.

Jacob zeigt Profile und Grundrisse des westfälischen Steinkohlengebirges vor **11** 452; **12** 301.
Ihne: Ueber den Werth pflanzenphänologischer Beobachtungen **40** C. 87.
Jordan, H.: Entdeckung fossiler Crustaceen im Saarbrücken'schen Steinkohlengebirge **4** 89.
— Ergänzende Beobachtungen zu der Abhandlung von Goldfuss über die Gattung Archegosaurus **6** 76.
— Vorkommen von Haarkies im Steinkohlengebirge bei Saarbrücken **11** 455.
— Ueber Washingtonia gigantea **18** C. 51.
— Ueber Archegosaurus **27** C. 45.
— Quarzkrystalle **28** S. 149.
Jung, W.: Das Magneteisensteinvorkommen auf der Grube Alte Birke bei Eisern unweit Siegen **15** 203.
— Angeblich goldhaltiges Quarzgestein von Bernkastel **18** C. 93.

Digitized by Google

K.

Kabisch erläutert ein Tellurium **7** 178.
Kaiser: Ueber die naturwissenschaftlichen Ergebnisse der letzten schwedischen Polarexpedition **37** C. 88.
— Ueber das Wesen und die Ursache der Erdbeben **38** C. 118.
— Ueber die Tiefsee und ihr Thierleben **39** C. 94.
— Ueber die 10. Entdeckungsreise Nordenskjölds nach Grönland **40** C. 100.
Kalt: Hydrocephalus chronicus **12** S. 30.
— Fall von künstlicher Frühgeburt **20** S. 13.
Kaltenbach, J. H.: Bemerkungen und Berichtigungen zu den von Boyer de Fonscolombe beschrieb. Pflanzenläusen **2** 8.
— Erfahrungen und Winke beim Studium der Gattung Rubus **2** 54.
— Die deutschen Phytophagen aus der Klasse der Insekten, oder Versuch einer Zusammenstellung der auf Deutschlands Pflanzen beobachteten Bewohner und deren Feinde **13** 165; **15** 77; **16** 216; **17** 203; **19** 1; **21** 228; **24** 20; **26** 106.
Karsch: Zur Flora Westfalens **13** 163.
Karsch, F.: Verzeichniss westfäl. Spinnen (Araneiden) **30** 113.
— Baustoffe zu einer Spinnenfauna von Japan **36** 57.
Kayser, E.: Entwickelung des Devon bei Aachen und in der Eifel **27** C. 61.
Kekulé: Ueber eine Verbindung von Aethylen mit Salpetersäure **26** S. 91.
— Ueber Phenolsulphosäure **26** S. 102.
— Ueber die Konstitution des Benzols und die Kondensationsprodukte des Aldehyds **26** S. 136.
— Ueber Athylbenzoësäure **26** S. 169.
— Apparat zur Demonstration einiger Verbrennungserscheinungen **26** S. 170.
— Die beim Schmelzen aromatischer Substanzen mit Kalihydrat beobachteten Reaktionen **26** S. 215.
— Muthmassliche Konstitution einiger Körper der Indiggruppen **26** S. 215.
— Ueber das Chloraceten **27** S. 20.
— Ueber die Kondensation der Aldehyde **27** S. 36.
— Ueber die Crotonsäure **27** S. 148.
— Ueber eine aromatische Glykolsäure **27** S. 202.
— Ueber den sog. „Vorlauf" d. Spiritusfabrikation **28** S. 11.
— Baumhauer, Beziehungen zwischen den Atomgewichten und der Natur der chemischen Elemente **28** S. 13.
— legte die ersten Lieferungen der Gazzetta chimica italiana vor **28** S. 52.
— Ueber das Butylenglykol **29** S. 3.

Digitized by Google

Kekulé: Ueber die Benzylsulfosäure **29** S. 51, 140.
— Ueber das Thiophenol der Cymolreihe **29** S. 57.
— Ueber die Oxydation der Ketone d. α-Toluolsäure **29** S. 99.
— Ueber das Benzylsulfocyanat **29** S. 134.
— Ueber das Triphenylmethan **29** S. 143, 151.
— Ueber das Cymolsulfhydrat **29** S. 150.
— Ueber das Chlorid des Benzophenons **29** S. 151.
— Einwirkung von Phosphorchlorid auf Sulfosäure **29** S. 153.
— lenkt die Aufmerksamkeit auf das neue Heilverfahren des Dr. Burggraeve **29** S. 188.
— Einwirkung von Sulfocyanaten auf Benzoësäure **30** S. 18.
— Ueber die Konstitution der Allylverbindungen **30** S. 40.
— Ueber eine neue Umwandlung des Terpentinöls in Cymol **30** S. 51.
— Ueber die Konstitution des Kamphers und der Körper der Kamphergruppe **30** S. 84.
— Ueber die Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Phenolparasulfosäure **30** S. 89.
— Ueber Kampfer-Cymol **30** S. 123.
— Ueber Oxycymol **30** S. 156.
— Ueber die Kamphocarbonsäure **30** S. 159.
— Ueber die Terebinsäure und Pyroterebinsäure **30** S. 160.
— Ueber Carvol und Carvacrol 30 S. 180.
— Ueber das künstliche Alizarin **31** S. 68.
— Ueber die Konstitution der Sauerstoffsäuren des Schwefels **31** S. 70, 136.
— Ueber Thiobenzol und Thioanilin **31** S. 77.
— Ueber das Orthokresol und einige andere Körper der Orthoreihe **31** S. 128.
— Darstell. der Substitutionsprod. des Thiobenzols **31** S. 152.
— vom Rath, Tridymiteruption auf Vulcano **32** S. 14.
— legte zwei Stücke krystallinischen Glases vor **32** S. 52.
Kemmerich: Ueber die Wirkung der Fleischbrühe, des Fleischextrakts und der Kalisalze des Fleisches **26** S. 32.
Ketteler: Dispersions- und Refraktionsvermögen der Gase und Dämpfe **25** S. 93.
— Einfluss der ponderabelen Moleküle auf die Dispersion des Lichtes u. s. w. **27** S. 63.
— Das Complexe als Ausdruck des Zusammenhangs zwischen der elliptischen Polarisation der Spiegelung und Brechung und der Dispersion der Farben **32** 1.
— Zur Theorie der (anomalen) Dispersion des Lichtes **32** 122.
— Versuch einer Theorie d. (anomalen) Dispersion d. Lichtes in einfach und doppelt brechenden Mitteln **33** 197, S. 31.
— Zur Theorie der doppelten Brechung; Gleichberechtigung des Strahles und der Normalen als Ausgangsbegriffes **36** 1.

Digitized by Google

Ketteler: Ueber den Uebergang des Lichtes zwischen absorbirenden isotropen und anisotropen Mitteln und über die Mechanik der Schwingungen in denselben **36** 14.
Kilian: Ueber einen foetus athoracicus **10** 458.
— Ueber Eclampsia parturientium **11** 188.
— legt Nachbildungen der Chamberlen'schen Instrumente vor **11** S. 7.
— Ueber die Lex regia **12** S. 39.
— Ueber das Becken und dessen Formabweichungen **13** S. 7.
— Behandlung der Gebärmutterknickungen **13** S. 108.
— Ueber das echte Puerperalfieber **14** S. 96.
— Ueber das halisteretische (osteomalacische) Becken **15** S. 43.
— Ueber den ersten Operateur, der den Kaiserschnitt ausgeführt hat **16** S. 105.
— Ueber das Verhalten der beiden Nabelarterien **16** S. 122.
— Ueber den Blutkreislauf im Herz des Neugeborenen **16** S. 125.
— v. Siebold in Japan **19** S. 15.
Klein, H.: Ueber erbliche Syphilis **11** 189.
— Ueber Körperverletzungen **13** S. 111.
Klinger: Ueber Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Phenyloxaminsäureäthyläther **32** S. 50.
— Ueber ein neues Benzil **40** S. 224.
Kliever: Die geognostischen Verhältnisse des Siegerlandes **19** 309.
Kliver: Ueber eine geogn. Karte von Saarbrücken **27** C. 67.
Klostermann: Ueber den Mineralbrunnen zu Sinzig **13** C. 55.
Koch, K.: Ueber Eisenspilite **19** 302.
— Versteinerungen des Orthoceras-Schiefers von Wissenbach und Ruppach **29** C. 85.
— Die Batrachier des Rheinlands **29** C. 101.
— Die krystallinischen, metamorphischen und devonischen Schichten des Taunus-Gebirges **31** C. 92.
— Ueber ein in eigenthümlicher Weise geglättetes Stück Quarz **32** C. 110.
— Ueber eigenthümliche Vorkommen in dem Taunus-Quarzit **33** C. 130.
— Die Ursachen der Felsglättung am Grauenstein im Taunus **34** C. 112.
— Ueber Fledermäuse **35** C. 89.
— Ueber die Homalonotus-Arten des Rheinischen Unter-Devon **37** C. 132.
— Ueber Pseudo-Calamiten und verwandte Bildungen aus den devonischen Schichten **37** C. 145.
Kocks stellte eine Frau mit zwei Warzen an der rechten Mamma vor **31** S. 156.
— Ueber die nachträgliche Diagnose der Schädellagen und des Geburtsmechanismus überhaupt aus den Geburtsträumen bei der Mutter **35** S. 20.

Digitized by Google

Kocks: Ueber Totalexstirpation des Uterus **35** S. 120.
— Ueber eine neue Methode der Sterilisation der Frauen **35** S. 157, 160.
— Ueber einen Fall von Uterusexstirpation **36** S. 88.
— Ueber „Desmotomie“ **36** S. 89.
— legte einen carcinomatösen Uterus vor **36** S. 325.
— Ueber Entwickelung der Zotten an der ganzen Eioberfläche bis zum Ende des dritten Monats **36** S. 325.
— Ueber einen Fall von kompleter Uterusinversion **37** S. 297.
— Neues Verfahren bei Anwendung von Quellkörpern **38** S. 112.
— Fall von sagittaler Duplizität der Scheide? **38** S. 112.
— Ueber eine neue Axenzugzange **38** S. 185.
— Ueber Gartner'sche Gänge beim Weibe **39** S. 93.
— Ueber Hebelpessarien **39** S. 94.
v. Koenen: Ueber das Alter der Tertiärschichten bei Bünde **23** C. 58.
— Herauspräpariren von Versteinerungen aus harten Kalken **29** C. 93.
— Organisation der Trilobiten **29** C. 93.
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Wabern-Homberg-Borken zwischen Kassel und Marburg **31** C. 71.
— Ueber die Zechsteinformation der Umgegend von Frankenberg **32** C. 58.
— Ueber die Fauna der Culmformation **35** C. 86.
— Ueber Anoplophora **40** C. 147.
Kolbe: Ueber die Libelluliden der westfälischen Fauna **34** C. 64.
de Koninck, L.: Zersetzungen der bromsalpetrigen Säure **26** S. 39.
— Ueber die Sulfohydrozimmtsäure **26** S. 214.
— Ueber das Bryonicin **27** S. 15.
— Analyse von Bornit und Granat **29** S. 42.
Körnicke: Ueber den Mais **29** S. 63.
— Ueber die Gichtkrankheit des Weizens **29** S. 98.
— Ustilago Krameri *Kcke.* **29** S. 192.
— Ueber den Bastard von Anagallis phoenicea und coerulea **30** S. 38.
— legte Wurzelverwachsungen vor **30** S. 64.
— Flachs mit Melampsora Lini **31** S. 83.
— Ueber einige Erscheinungen im ökonomisch-botanischen Garten zu Poppelsdorf 1875 **33** S. 47.
— legte ein Steinbeil aus Diabas vor **33** S. 81.
— Ueber Roggen-Kornbrand **33** S. 131.
— Ueber die Resultate des Bastard von Phaseolus multiflorus und vulgaris **33** S. 244.
— Ueber Trips cerealium **34** S. 330.
— Ueber Armeria plantaginea von Oberstein **37** S. 276.

Digitized by Google

Körnicke: Laserpitium latifolium; Potentilla splendens *Wtg.* (nec *Ramond*); Setaria ambigua; Bidens radiatus; Juncus tenuis **37** S. 278.

Kosmann, B.: Geognostische Beschreibung des Spiemont bei St. Wendel **25** 239.

— Ueber das Vorkommen und die Ausbildung des Phosphorits **25** C. 73.

— Ueber den Dichroismus des Hypersthen **26** S. 15, 21.

— Ueber die chemische Zusammensetzung des Apatits von Offheim und eines Kalk-Thonerde-Phosphats **26** S. 44.

— Ueber die Basaltkuppe der Dornburg **26** S. 79, 144.

— Ueber Schweissofenfrischschlacken eines Stahlwerkes **26** S. 97.

— Ueber die Bildungsweise des Basalt **26** S. 192.

Köster: Ueber die Entstehung der spontanen Aneurysmen und die chronische Mesarteriitis **32** S. 15.

— Ueber die Struktur der Gefässwände und die Entzündung der Venen **32** S. 128.

— Ueber chronische Entzündung, fibröse und sarkomatöse Neubildungen **32** S. 192.

— Wahlberg, Ueber Bindegewebe und Entzündung **32** S. 208.

— Einwirkung der Salicylsäure auf Knochen **32** S. 316.

— Ueber Endarteriitis und Arteriitis **32** S. 319.

— Untersuchung von Bezoarkugeln **33** S. 30.

— Ueber Phthise und primäre Tuberkulose der Lunge **33** S. 40.

— Ueber Lipomatosis des Pankreas **33** S. 98.

— gedachte K. E. von Baer's **33** S. 239.

— Ueber Plethora universalis **34** S. 13.

— Ueber akute Endokarditis **34** S. 91.

— Ueber die sog. akute katarrhalische Pneumonie **34** S. 92.

— Ueber mechanische, funktionelle oder kompensatorische Hypertrophieen **35** S. 65.

— Ueber Celluloid **35** S. 120.

— demonstrirt ein Narbenkeloid und einen Dünndarm mit Phlebektasieen **36** S. 166.

— Ueber Abortus incipiens **36** S. 325.

— Ueber eine Geflügelseuche **37** S. 8.

— Ueber Myxom **38** S. 51.

— Ueber kompensatorische Hypertrophieen in atrophischen Nieren **38** S. 159.

— Ueber die Bedeutung der Lymphgefässe bei der chronisch-granulirenden Entzündung **39** S. 69.

— Fraktur des Humerus mit carcinomatösem Callus **39** S. 69.

— Ueber die Genese der Cystenniere **39** S. 138.

— Ueber die Schleimklümpchen in dysenterischen Stühlen **40** S. 109.

Digitized by Google

Köster: Ueber das Herz eines sechsmonatlichen Kindes mit kongenitalem Herzfehler **40** S. 282.
Krämer, H.: Ueber einige Bestandtheile der Westerwälder Basalte **14** 126.
Krantz legt einen Meteorstein von Mezö-Madaras in Siebenbürgen vor **11** S. 18.
— legt ein geätztes Stück mexikanischen Meteoreisens vor **12** S. 47.
— legt mehrere Meteorsteine vor **13** S. 12.
— Ueber ein neues bei Menzenberg aufgeschlossenes Petrefakten-Lager in den devonischen Schichten **14** 143.
— legt Schwefelkies in Rhombendodekaëdern und Granat in Hexaëdern vor **14** S. 43.
— Ueber das Vorkommen eines neuen Minerals, Gramenit, bei Menzenberg **14** S. 44.
— zeigte ein vom Hamburger Brande herrührendes Konglomerat von eisernen Nägeln vor **15** S. 81.
— Einige Beiträge zur geologisch-mineralogischen Kenntniss der Rheinlande **16** 154.
— Ueber das Meteoreisen von Werchneudinik **22** S. 19.
— legte ausgezeichnete Stücke von Steinsalz vor **22** S. 48.
— legte verschiedene Mineralien vor **23** S. 3.
— Ueber die Bildung von Eisenerzen **23** S. 25.
— legte eine Sammlung von Thierresten aus der Braunkohle von Rott vor **24** C. 89.
— Ueber den am 5. Mai 1869 bei Krähenberg gefallenen Meteorstein **26** C. 40.
Krause, Ernst: Prof. Dr. Hermann Müller von Lippstadt. Ein Gedenkblatt **40** C. 151.
Kremers, P.: Versuch, die relative Löslichkeit der Salze aus ihrer Constitution abzuleiten **12** 40.
— Ueber einige physikalische Eigenschaften des salpetersauren Lithions **12** 62.
— Curven der Löslichkeit der Salze **12** S. 24.
Kreusler: Ueber den Stickstoffgehalt einiger Zuckersorten **27** S. 85.
— Ueber die angebliche Umwandlung des Rohrzuckers unter dem Einfluss des Lichts **32** S. 9.
Krohn, A.: Ueber die männlichen Geschlechtsorgane der Afterspinnen **21** S. 109.
Krüger: P. Smyth, Astronomische Expedition nach dem Pik von Teneriffa **16** S. 102.
— Ueber die augenblicklich sichtbaren Kometen **21** S. 90.
Kuhlmann: Ueber lokale Behandlung der Diphtherie **32** S. 206.
Kuhn: Ueber Buginesische Schädel **7** 181.
Küper: Erläuterungen zur Flötzkarte des westfälischen Steinkohlengebirges **13** C. 56.

Digitized by Google

L.

Laar: Untersuchungen über einen Marmor von Cintra **39** S. 90.
Lachmann legte Doppelbildungen der Nigella damascena *L.* vor **16** C. 49.
— Ueber einige Parasiten des Gammarus puteanus **16** S. 33.
— Ueber Rhizopoden der Gegend von Bonn **16** S. 57.
— Neue Infusorien der Bonner Gegend **16** S. 66.
— Kontraktile Blase der Infusorien **16** S. 91.
— Ueber Rhizopoden **16** S. 93.
— Ueber Scolytus destructor **16** S. 93.
— Ueber die den Futterpflanzen schädlichen Arten von Cuscuta **16** S. 117.
— legte eine monströse Biene vor **17** S. 12.
— legte Weizenähren mit Anguillula Tritici vor **17** S. 18.
— Ueber Tyrosin in der Haut von Süsswasserfischen **17** S. 43.
— Stein, Der Organismus der Infusions-Thiere **17** S. 44.
Landois: Ueber die Lautäusserungen der Insekten **26** C. 67.
— Ueber die Saturnia Cecropia **26** C. 84.
— Ueber die neuesten Leistungen auf dem Gebiete des Lichtdruckes **28** C. 42.
— Ueber das Gebiss eines sehr jungen Mammuth **28** C. 47.
— Ueber die Varietäten des Blaukehlchens **28** C. 49.
— Die bei Münster vorkommenden Molche **28** C. 51.
— Beobachtungen über Gasterosteus pungitius und Petromyzon Planeri **28** C. 53.
— Ueber die Nahrung der Maulwurfsgrille **28** C. 58.
— Züchtung des Eichenseidenspinners zu Münster **28** C. 59.
— Ueber die Entwickelung der Phototypie i. J. 1872 **29** C. 86.
— Ueber eine automatische Brütmaschine **30** C. 46.
— Ueber Thierstimmen **30** C. 74.
— Ueber die Sprache der Ameisen **31** C. 69.
— Anlage eines Zoologischen Gartens in Münster **31** C. 70; **32** C. 47; **34** C. 46; **39** C. 93.
— Ueber eine monströse Bildung des linken Vorderfusses vom Hausschwein **34** C. 74.
— Interessante Monstrosität des Fusses eines Kalbes **35** C. 66.
— Ueber Anwendung des Mikrophon auf Thierstimmen **35** C. 105.
— Ueber die Baukunst der Vögel **38** C. 119.
— Ueber die Reduktion der Zehen bei den Säugethieren durch Verkümmerung und Verschmelzung **38** C. 125.
— Ueber Fremdkörper in Hühnereiern und die Histogenese der Eierschalen der Vögel **38** C. 181.
— Monströse Beine des Landfrosches, Rana platyrrhina *Steenstr.* **39** 236, C. 93.
— Ueber farbige Aberration westfäl. Säugethiere **40** C. 74.

Digitized by Google

Landois: Monstra aus Westfalen **40** C. 76.
— legte „Westfalens Thierleben in Wort und Bild“ 1. Lief. vor **40** C. 77.
— legte sein Werk „Franz Essink, sien Liäwen un Driewen äs aolt Mönstersk Kind“ vor **40** C. 77.
Landolt: Reinigungsprozess des Steinkohlengases **15** S. 50.
— Ueber das Amid-Kalium **15** S. 114.
— Ueber die blaue Flüssigkeit, welche durch Einleiten von Stickoxydgas in concentrirte Essigsäure entsteht **16** S. 10.
— Ueber eine neue bei Einwirkung von Stickoxyd auf Brom entstehende Verbindung **16** S. 90.
— Schmelzbarkeit des Arseniks unter hohem Druck **16** S. 105.
— Ueber des Phosphorwasserstoffgas **17** S. 37.
— Ueber einen neuen Gasometer **17** S. 72.
— Ueber das Stibmethyl **18** S. 16.
— Untersuchung von mit Paraffin verfälschtem Wachs **18** S. 72.
— Untersuchung der Produkte, die durch Einwirkung von Aethylenchlorid auf einfach Schwefelkalium in alkohol. Lösung entstehen **18** S. 105.
— Ueber Spektralanalyse **19** S. 52.
— Brechungs-Indices der Glieder der homologen Säurereihe $C_2nH_2nO_4$ **19** S. 180.
— legte Werkzeuge u. s. w. aus Schweizer Pfahlbauten vor **20** S. 136.
— Zusammenhang zwischen Drehungsvermögen u. Brechungsindex **20** S. 149.
— legte die Thomas'sche Rechenmaschine vor **20** S. 184.
— Zusammensetzung des Steinkohlen-Leuchtgases **21** C. 105.
— Einfluss flüssiger aus C, H und O bestehender Medien auf die Fortpflanzung des Lichtes **21** S. 40.
— Darstellung des Propylalkohols **21** S. 53.
— Ueber Zinkäthyl **22** C. 84.
— Ueber Entzündungstemperaturen explosiver Gasgemische **22** C. 138.
— Ueber die quantitative Analyse gemischter Flüssigkeiten **22** S. 18.
— Ueber fraktionirte Destillation **22** S. 102.
— Intoniren grosser Röhren mit Hülfe einer Gasflamme **23** S. 49.
— Verhalten des Alkohols und Aethers bei längerem Erwärmen **23** S. 65.
— zeigte ein neues Polarisations-Sacharimeter vor **24** S. 3.
— Chemische Reaktionen bei niederen Temperaturen **24** S. 12.
— Darstellung concentrirter wässeriger Kieselsäurelösungen **24** S. 30.
— Frage an Mohr **25** S. 12.

Digitized by Google

Landolt: Ueber Ammonium-Amalgam **26** S. 92.
Lasard legt Spatheisenstein von Oldendorf vor **21** C. 72.
— Ueber die Umwandlung von Torf in Kohle **21** C. 73.
— Ueber Steinkohlenbildung **22** C. 68, 101.
— Bildung von Eisenoolithen in der Berliner Anilinfabrik **26** C. 12.
— Durch Kälte verändertes Zinn **26** C. 12.
— Mikroskopische Objekte aus anscheinend strukturloser Steinkohle **26** C. 13.
— legte grönländische Mineralien vor **31** C. 78.
— Ueber die Lagerstätte des Phosphorits in Süd-Carolina **31** C. 79.
— Ueber die Temperatur im Erdinneren **32** C. 48.
— Ueber ein geognostisches Profil der Porta **32** C. 55.
v. Lasaulx, A.: Verbreitung des Bitumen in der Auvergne **25** S. 17.
— Vulkanisches Gebiet von Central-Frankreich **25** S. 56, 67.
— Lecoq, Les epoques géologiques de l'Auvergne **25** S. 67.
— Vulkanische Entstehung der Basalte **26** C. 85.
— Kohleneinschluss in der Lava des Roderberges **26** S. 6.
— Ueber die Vertheilung des Eisens in sog. bunten Schichten **26** S. 46.
— Ueber basaltische Tuffe und Breccien aus der Auvergne **27** S. 48.
— Ueber eine Hochofenschlacke **27** S. 54.
— Ueber merkwürdige Blendekrystalle **27** S. 133.
— Petrographisches aus der Auvergne **27** S. 134; **29** S. 30.
— Geologisches Relief des Mont Dore **28** S. 42.
— Ueber sog. Krystallite **28** S. 142.
— E. Cohen, Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes **28** S. 151.
— Ueber die umgewandelten Kohlen des Meissner **28** S. 152.
— Gletscherspuren im Mont Dore **29** S. 43.
— Ueber Gesteinsschliffe **29** S. 118.
— Dünnschliffe der Vesuvlava **29** S. 120.
— Studienreise in das vulkanische Gebiet des Vicentinischen **29** S. 121.
— Neue Klassifikation der Gesteine **29** S. 169.
— Ardennit, ein neues Mineral von Ottrez **29** S. 189; **30** S. 11, C. 53.
— Methode zur quantitativen Bestimmung der im Ardennit vorhandenen Vanadinsäure **30** C. 53.
— Das Basaltvorkommen an der Hubach **30** S. 155.
— Dünnschliffe von Nummuliten **30** S. 156.
— legte eine Pseudomorphose von Braunspath nach Kalkspath vor **30** S. 172.
— Ueber die Eruptivgesteine des Vicentinischen **30** S. 172.

Digitized by Google

v. Lasaulx, A.: Daintree, Geologie der Colonie Queensland **30** S. 172.
— Ueber das Erdbeben von Herzogenrath **31** C. 62.
— Nekrolog von H. Vogelsang **31** C. 109.
— Ueber die Zusammensetzung des Ardennits **31** S. 59.
— Ueber sog. Hemithrène und einige andere Gesteine des Granit-Gneissplateaus des Dep. Puy de Dôme **31** S. 60.
— Ueber ein neues Seismometer **31** S. 95.
— Ueber die Krystallform des Natriumiridiumsesquichlorürs und des Natriumrhodiumsesquichlorürs **31** S. 138.
— legte neue Erscheinungen der Literatur vor **31** S. 139.
— Siegburgit, ein neues fossiles Harz aus den die Braunkohle bedeckenden Sandschichten bei Siegburg **31** S. 166.
— Ueber eine neue Form des Flussspaths **31** S. 225.
— Hyalith vom Breitenberge bei Striegau **31** S. 226.
— Ueber ausgezeichn. Stücke von hellem Glimmer **31** S. 227.
— Ueber ein neues Vorkommen von Alunit **31** S. 246.
— Archäologische Funde aus der Römerzeit auf dem Gipfel des Puy de Dôme **31** S. 248.
— Mallet, Ueber den Mechanismus des Stromboli **31** S. 249.
— Ueber Eisenglanzkryställchen aus dem Domit vom Puy de Dôme **31** S. 254.
— Ueber die fortwährende Bewegung der Libellen in den Flüssigkeitseinschlüssen von Gesteinen **31** S. 254.
— Robert Mallet, Ueber vulkanische Kraft; ein Versuch ihre wirkliche Ursache und ihre kosmischen Beziehungen zu entwickeln; übersetzt und mit Anmerkungen begleitet **32** 125.
— Ueber Granat von Geyer **32** S. 42.
— Lersch, Statistik der Herzogenrather Erdbeben **32** S. 42.
— Ueber die aus den Beobachtungan des Bohrloches zu Sperenberg zu ziehenden Schlüsse **32** S. 134.
— Zu Mallet's Theorie der vulkanischen Kraft **33** C. 38.
— Ueber eine nach Irland unternommene Reise **34** C. 104.
— Ueber Jodobromit, ein neues Mineral von Montabaur **34** S. 192.
— Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Gebiete von Saar und Mosel **35** 163.
— Ueber das Erdbeben vom 26. Aug. 1878 **38** C. 184.
— Ueber kosmischen Staub **38** S. 114.
— Ueber künstliche Analcimkrystalle **38** S. 115.
— Silvestre, Ric. chim. sulla composizione delle acque del Fiume Simeto etc. **38** S. 115.
— Archaeopteryx-Photographie; Apophyllit; Gismondin im Siebengebirge; Mineralien und Gesteine aus den Pyrenäen; Tschermack, Lehrbuch der Mineralogie **38** S. 149.
— Ueber einen kosmischen Staub **38** S. 173.

Digitized by Google

v. Lasaulx, A. legte ausgezeichnete Obsidianstücke und zwei neue Mineralien, den Dumortierit und Hiddenit vor **38** S. 178.
— legte zwei Meteorsteine von Mocs vor **39** C. 80.
— Ueber die Struktur der Meteoriten und ihre Nachahmung organischer Formen **39** C. 82.
— Ueber Pseudomorphosen nach Rutil **39** S. 32.
— legte zwei Photographieen des Vesuv vor **39** S. 34.
— Geschenke an das Museum **39** S. 34.
— Dutton, Rep. on the High-Plateau of Utah **39** S. 35.
— Ueber Mineralien der Willemitgruppe **39** S. 46.
— Ueber ein neues Schwefelvorkommen bei Ratibor **39** S. 48.
— legte die Berichte der schweizerischen Erdbeben-Kommission vor **39** S. 50.
— zeigte ein für petrographische und mineralogische Untersuchungen bestimmtes Mikroskop vor **39** S. 82.
— Ueber Krystalle von gediegenem Kupfer **39** S. 95.
— Ueber einen Krystall von Osmiridium **39** S. 99.
— Ueber die Vermehrung der Meteoritensammlung **39** S. 100.
— Brägger, Ueber die silurischen Etagen 2 und 3 im Kristianiagebiet und auf Ecker **39** S. 110.
— Ueber die Umrindung von Granat **39** S. 114.
— Geikie, Geological Sketches **39** S. 132.
— Fouqué & Lévy, Synthèse des Minéraux et des Roches **39** S. 133.
— Ueber Geröllblöcke im Rheinischen Diluvium **39** S. 142.
— Untersuchung einiger spanischer Gesteine **39** S. 143.
— legte künstliche Mineralien vor **39** S. 152.
— Trans. of the seismol. Soc. of Japan **39** S. 153.
— Meteorische Eisenkügelchen im Tiefseeschlamm **39** S. 212.
— Reaktion auf Eisen **39** S. 212.
— Neues Nickelerzvorkommen von Cow Creek **39** S. 213.
— legte Orthoklaskrystalle vor **39** S. 214.
— Ueber die Tektonik der französischen Ardennen **40** C. 110.
— Krystallographische Bestimmung des oxalsauren Kalks in Iris florentina **40** S. 4.
— Beiträge zur Methode der Bestimmung des spezifischen Gewichts von Mineralien und der mechanischen Trennung von Mineralgemengen **40** S. 6.
— legte einen Krystall von gediegenem Schwefel mit Flüssigkeitseinschlüssen vor **40** C. 9.
— Ueber Pyrit von Gommern und Plötzky **40** S. 75.
— Ueber eine Sammlung von Steinwerkzeugen **40** S. 78.
— Hull, Contr. to the Physical History of the British Islands etc. **40** S. 79.
— Ueber Pikranalcimkrystalle vom Monte Catini **40** S. 170.
— Schneider, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie und Kulturgeschichte **40** S. 174.

Digitized by Google

v. Lasaulx, A.: Remelé, Unters. ü. d. versteinerungsführ. Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes etc. **40** S. 182.
— Transact. of the Seismological Soc. of Japan **40** S. 183.
— Ueber das neueste Erdbeben von Ischia **40** S. 190.
— Ueber norwegische Gesteine von Tromsoe u. den Lofoten **40** S. 191.
— Ueber den Einfluss einseitiger und gleichmässiger Erwärmung von Krystallen auf das optische Verhalten derselben **40** S. 210.
— legte eine Aschenprobe vom Ausbruch des Krakatau vor **40** S. 258.
— Ueber ein Glaukophangestein von der Insel Groix **40** S. 263.
Laspeyres, H.: Cäsium und Rubidium in einem plutonischen Silicatgesteine **22** S. 35; **23** 155.
— Ueber den Kohlensäuregehalt unverwitterten Melaphyrs **24** C. 43.
— Ueber eine neue Konservirungsmethode solcher Substanzen, die beim Luftzutritt zerstört werden **32** C. 75.
— Die Krystallform des Strontianits von Hamm i. W. **33** 308.
— Beitrag zur Kenntniss der Nickelerze **34** 29.
— Beitrag zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Steinkohlengebirge und Rothliegenden zwischen der Saar und dem Rheine **40** 375.
— Der Trachyt von der Hohenburg bei Berkum, unweit Bonn **40** 391.
v. La Valette: Entwickelungsgeschichte der Trematoden **16** S. 55.
— Entwickelungsgeschichte der Amphipoden **16** S. 94.
— Entwickelung des Pandalus Narwal **18** S. 115.
— Entwickelung der Samenkörper bei wirbellosen Thieren **31** S. 22.
— Ueber die Spermatogenese der Amphibien **33** S. 45.
— „ „ „ „ Säugethiere **35** S. 81.
Lehmann: Vergleichende Balneologie **13** C. 59.
Lehmann, Joh.: Untersuchungen über die Einwirkung eines feurig-flüssigen basaltischen Magmas auf Gesteins- und Mineraleinschlüsse, angestellt an Basalten und Laven des Niederrheins **31** 1.
— Die pyrogenen Quarze in den Laven des Niederrheins **34** 203.
— legte Stücke Granulit vor **36** C. 101.
— Ueber die mechanische Umformung fester Gesteine bei der Gebirgsbildung **36** S. 331.
— Ueber die Bildung pyrogenen Quarzes an Einschlüssen basaltischer Laven **37** C. 141.
— Ueber die rundlichen augenartigen Feldspathmassen in sächsischen Granuliten **37** S. 132.

Digitized by Google

Lehmann, Joh.: Ueber die Herstellung von Gesteinsdünnschliffen **37** S. 228.
— Ueber Datolith und weissen Diopsid **37** S. 268.
— Ueber die Verbandverhältnisse der feinkrystallinischen Amphibol- und Gabbroschiefer mit den massigen Gabbros im sächsischen Granulitgebirge u. s. w. **37** S. 289.
— Ueber Titanmineralien in den sächsischen Granuliten **38** S. 79.
— Ueber Dünnschliffe von Granuliten **38** S. 189.
— Ueber eruptive Gneisse in Sachsen und Baiern **38** S. 220.
— Ueber die Ausbildung des Quarzes in sog. Phyllitgneissen **39** S. 40.
— Ueber den Pfahl des baierischen Waldes **39** S. 87.
— Kalkowsky, Ueber den Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen **39** S. 139.
— legte Dünnschliffpräparate vor **39** S. 139.
— Ueber den Granitgang an der Watava **40** C. 139.
— Ueber Serpentine des sächs. Granulitgebirges **40** S. 75.
— legte den Atlas seines Werkes „über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine" vor **40** S. 165.
Leo: Einathmen von Sauerstoff bei Croup **20** S. 4.
— Fall angeborener Verschliessung des Darmes **21** S. 7.
— Fall von akutem Gelenkrheumatismus **21** S. 25.
— Fall von Heilung einer starken Gehirnverletzung **24** S. 7.
— Heilung eines allgemeinen Hydrops durch Bäder **24** S. 9.
— Fall einer vor der Geburt geheilten Hasenscharte **30** S. 187.
— demonstrirte Paquelin's Thermokauter **33** S. 219.
— Ueber einen Fall von Albuminurie in der Schwangerschaft **34** S. 278.
— Ueber einen Fall von Febris recurrens in Bonn **37** S. 7.
— Coma diabeticum **37** S. 152.
— Zweimalige Erkrankung an Scharlach innerhalb zweier Jahre **37** S. 153.
— Linderung des Keuchhustens durch Pockenimpfung **38** S. 50.
— stellte einen Mann mit kolossaler Erweiterung der Venen der Bauchdecken vor **38** S. 238.
— stellte einen von Empyem geheilten Patienten vor **40** S. 46.
Ley, Wilh.: Ueber Rubus concolor *Ley* und R. floribundus *Ley*, zwei neue Spezies dieser Gattung aus der Umgegend Eupens **2** 19.
— Berichtigung einiger irrthümlichen Angaben unseres Prodromus, zunächst für den Reg.-Bez. Aachen **2** 35.
Leydig: Ueber die Geschmacksbecher der höheren und niederen Wirbelthiere **33** S. 44.
— Ueber die „6. Zehe" der Amphibien **33** S. 83.
— Ueber den durch Chromatophoren bedingten Farbenwechsel **33** S. 122.

Digitized by Google

Leydig: Ueber den Aquaeductus vestilubi bei Menschen u. Thieren **34** S. 124.
— Ueber einige anatom. Verhältn. d. Giftschlangen **34** S. 191.
— Ueber die Samenelemente der anuren Batrachier **34** S. 196.
— Herpetologische Zeichnungen aus dem Nachlass Rösels von Rosenhof **35** 1.
— Ueber das Vorkommen und den Bau der Jacobsonschen Organe **35** S. 20.
— Ueber den anatomischen Bau der Giftdrüse einheimischer Schlangen **35** S. 39.
— Ueber Verbreitung der Thiere im Rhöngebirge und Mainthal mit Hinblick auf Eifel und Rheinthal **38** 43.
Lexis: Probeplatten aus Bessemer Stahl **33** S. 81.
— Zur Fortpflanzung der Aale **36** S. 69.
— Ueber die internationale Fischerei-Ausstellung **37** S. 100.
Lichtenberger: Die topographischen und klimatischen Verhältnisse von Trier und Umgegend **18** C. 44.
— Ueber neu entdeckte Planetoiden **18** C. 78.
— Ueber Zeit und Zeitmessung **27** C. 50.
— legte mikroskopische Präparate von Möller vor **33** C. 59.
Lindemuth: Ueber „Pfropfhybriden" von Kartoffeln **34** S. 88, 200.
— Ueber Farbenveränderungen der Laubblätter **35** S. 118.
— Impfung von Solan. Lycopers. auf tuberosum **36** S. 392.
Lipschitz: Ueber die Gestalt der Erde **21** S. 59.
— Ein geometrisches Kunststück **22** S. 126.
— Ueber ein Theorem der analytischen Mechanik **28** S. 121.
List, K.: Ueber den Dolomit von Letmathe **36** C. 88.
Löbbecke: Ueber den tönenden Berg, Gebel Nakus **37** S. 82.
Lohage: Darstellung von Kupfer-Aluminium **15** C. 45.
— Ueber Roheisen und dessen Fabrikation **17** C. 56.
— Ueber Entfernung des Kaltbruchs aus dem Eisen **21** C. 88.
— Ueber Leinenbleiche und Bierbereitung **26** C. 82.
— Ueber Konservirung der Hölzer **28** C. 72.
Löhr: Bemerkungen über Primula acaulis, Pr. elatior und Pr. officinalis *Jacq.* **6** 303.
— Einige botanische Beobachtungen über Spergula pentandra *L.*, Ranunculus arvensis und über das Vorkommen des Linum austriacum *L.* etc. **8** 543.
— Zur Kenntniss der rheinischen Sagina-Arten **9** 593.
— Befruchtung des Crataegus oxyacanthus C. 19.
— Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen in Köln in d. J. 1849—59 **17***).
— Einige Worte . . . um Herbarien gegen Insekten zu sichern . . . **19** 335.
— Ueber einige Scirpus-Arten **20** C. 118.

*) (Dem Bande angeheftete Tabelle).

Digitized by Google

Löhr: Zusammenstellung der phanerogamischen Pflanzen aus der Grafschaft Meisenheim nach früheren Aufnahmen **29** 237.
Lorsbach: Ueber Thoneisenstein von Ochtrup **20** C. 80.
Lossen, C. Ueber die Bildung der Hochofenschlacken **8** 508.
Lottner: Flötzkarte des westf. Steinkohlengebirges **15** C. 46.
Löw: Nekrolog von Freih. E. von Stengel **14** C. 9.

M.

Madelung: Ueber zwei Fälle schwerer Verletzung der unteren Extremität **29** S. 184.
— demonstrirt ausgewanderte Blutkörperchen **30** S. 188.
— Erweichung des Knochenkallus durch Erysipelas **30** S. 215.
— Ueber die Entstehung einiger Formen von Gelenkfrakturen **32** S. 17.
— Ueber die sog. spontane Luxation der Hand nach vorn **35** S. 39.
— Zur galvanokaustischen Einwirkung auf den Uterus **35** S. 159.
— Heilung eines Poplitealaneurysma durch Kompression **36** S. 90.
— Ueber Fistula auris congenita **37** S. 95.
— Behandlung variköser Unterschenkelgeschwüre mit Martin'schen Gummibinden **37** S. 95.
— Ueber Frakturen des Talus **37** S. 95.
— Zur Erleichterung der Sehnennath **39** S. 42.
— Behandlung d. Greifenklauenkontraktur der Hand **39** S. 42.
— Rhino- und Chiloplastik **39** S. 75.
v. Mädler: Naturwissenschaft in Amerika **24** S. 68.
Manger: Geschichtliche und statistische Mittheilungen über Siegen **19** C. 44.
v. d. Marck: Analyse des Grünsandsteins, des Strontianits und des Strontianitführenden Kreidemergels aus der Gegend von Hamm **6** 269.
— Ueber versteinertes Holz vom Wolsberge bei Siegburg **6** 278.
— Analysen einiger zum westfälischen Uebergangsgebirge gehörenden Gebirgsarten **8** 56.
— Flora Lüdenscheidts und des Kreises Altena, als Beitrag zur Kenntniss der Vegetations-Verhältnisse des Sauerlandes **8** 377.
— Ueber Mineralien einer Kiesgrube bei Hamm **9** 595.
— Ueber eine neue Methode zur Auffindung kleiner Mengen von Fluor **9** 595.
— Ueber Schwimmsteine und Feuersteine **10** 385.
— Ein Petrefakt des oberen Plänerkalkes von Westfalen **10** 404.

Digitized by Google

v. d. Marck: Analyse der Septarien aus einem der Kreideformation aufgelagerten sekundären Mergel von Killwinkel bei Hamm **10** 407.

— Analyse des Kieselkalks von Dannerod bei Homberg in Kurhessen **10** 407.

— Analyse des tertiären Kieselkalks von Adelaide in Süd-Australien **10** 408.

— Analyse einiger zur westfälischen Kreide gehörigen Gebirgsarten **11** 449.

— Versteinerungsmittel der Polythalamien **12** 259.

— Chemische Untersuchung von Gesteinen der oberen westfalischen Kreidebildungen **12** 263.

— Eisenoxydulcarbonat in sedimentären Gebirgsarten **12** 283.

— Die Quarzkrystalle von Hassley, deren Umhüllung und Entstehung **12** 291.

— Ueber Cephalopoden der Kreide **12** 303.

— Untersuchung westfälischer Kreidegesteine **14** C. 45; **16** 1.

— Die Diluvial- und Alluvial-Ablagerungen im Inneren des Kreidebeckens von Münster **15** 1.

— Untersuchung westfälischer Gebirgsarten **15** C. 44.

— Ueber die Gault-Ablagerungen bei Rheine **16** C. 42.

— Reuss' Bearbeitung der westfälischen Kreide-Foraminiferen **16** C. 43.

— Archaeogadus Guestfalicus und Palaescillium Decheni **17** C. 47.

— zeigte seltene Pflanzen der westfälischen Flora und den Cytisus Adami vor **17** C. 52.

— Ueber Elopopsis Ziegleri aus dem Pläner von Wessum **19** C. 70.

— berichtete über seine Arbeit: Die organischen Reste der Kreide-Plattenkalke von Sendenhorst **19** C. 70.

— Ueber Versteinerungen im Ochtruper Thoneisenstein **20** C. 81; **21** 45.

— Neue Entdeckungen von Petrefakten bei Sendenhorst **21** C. 43; **22** C. 68.

— Ueber H. Müller's westfälische Laubmoosflora **22** C. 67.

— Erzeugnisse menschlichen Kunstfleisses in der Balver Höhle **23** C. 66.

— Analyse des Grubenwassers der Zeche „Johann" **24** C. 86.

— Ueber die Kreideablagerung im Busen von Münster-Paderborn **26** C. 18.

— Ueber devonische Korallen eingeschlossen im Labradorporphyr **27** C. 53.

— Ueber fossile Coccolithen und Orbulinen der oberen westfälischen Kreide **28** C. 60.

— Ueber die Schlemmprodukte des feineren Höhlenlettens der Balver Höhle **29** C. 87.

Digitized by Google

v. d. Marck: Ueber ein kalkphosphathaltiges Mineral der Sporker Mulde **29** C. 88.
— Ueber den Phosphorsäuregehalt der Steinkohlen **29** C. 88.
— Scrophularia vernalis bei Attendorn **29** C. 88.
— Ueber den Höhlenletten der Balver Höhle und einige Einschlüsse desselben **30** 84.
— Zusammenstellung der 1852 bis incl. 1871 zu Hamm angestellten meteorologischen Beobachtungen **30** 97.
— Die neuesten anthropologischen Funde im Lippethal **30** C. 62.
— Fossile Fische der westfälischen Kreide **30** C. 62.
— Ueber den Phosphorsäuregehalt westfälischer Steinkohlen **30** C. 63.
— Ueber einen für einen Fulguriten gehaltenen Belemniten **31** C. 70.
— Ueber das Strontianitvorkommen in Westfalen **31** C. 99.
— Ueber Fulgurite **32** C. 47.
— Senger, Benutzung der Wasserwolle zur Papierfabrikation **33** C. 63.
— Ueber die sog. Sternberger Kuchen **33** C. 81.
— Ueber die Gewinnung des Strontianit **33** C. 82.
— Ueber Pflanzen der oberen Kreide **34** C. 55.
— Chemische Untersuchungen westfälischer und rheinischer Gebirgsarten und Mineralien **35** 236.
— Ueber die Sool-Therme von Werries **36** C. 79.
— Ernst von Roehl. Nekrolog **39** C. 53.
— Ueber den Strontianit in Westfalen **39** C. 82.
Marquart: Ueber Propylamin **11** 449.
— Verwendung des Polytrichum commune **11** 451.
— Ueber Lithion **12** S. 2.
— Ueber Wasserglas **13** S. 36.
— Ueber den Aggregatzustand riechender Stoffe **13** S. 36.
— Ueber platinirte Kohle **13** S. 50.
— Vorlage von Modellen von Hagelkugeln **13** S. 86.
— Ueber schwefelsaures Chinidin **14** S. 6.
— Ueber Silberspiegel **14** S. 13.
— Ueber Schreibdinten **14** S. 14.
— Ueber die fabrikmässige Darstellung des Aluminium **14** S. 71.
— Ueber Amylen **14** S. 72.
— Ueber krystallisirten Kesselstein **15** S. 67.
— Biographische Notizen über J. R. Th. Vogel C. 30, 37.
— Ueber Selen im Rothkupfererz bei Rheinbreitbach **13** C. 53.
— Ueber Polygonum Sieboldii **13** C. 54.
— Ueber die Eigenschaften der Eberesche **14** C. 45.
— Ueber die leichten Metalle **14** C. 56.
— Ueber das Magnesium **15** C. 38.

Digitized by Google

Marquart: Ueber Wolframstahl **16** C. 38.
— Ueber das Pergamentpapier **17** S. 15.
— Ueber den Boraxkalk des Handels **17** S. 40.
— Ueber Verwerthung der Nebenprodukte der Gasfabrikation **18** C. 49, 85; **19** C. 71.
— Ueber die Giftstoffe einiger Pflanzen **18** C. 66.
— Ueber Flechtenpurpur **18** C. 85.
— Ueber die Coca **18** C. 87.
— Wothly's neues Verfahren in der Photographie **18** C. 90, S. 102; **21** C. 78.
— Ueber Magnesium S. 54.
— Ueber Wohnlich's Kesselsteinapparat **18** S. 67.
— Lietzmann, Erfahrungen auf dem Gebiete der Gerberei **20** C. 58.
— Ueber das Konserviren der Nahrungsmittel **20** C. 58.
— Ueber das Thallium **20** C. 81; **21** C. 77.
— Ueber Glyzerin **20** S. 47.
— Ueber künstliche Eisblumen; Dinte zum Schreiben auf Zinkplatten; Verbesserung in der Mehlbereitung **21** C. 104.
— Ueber Nitro-Glycerin **22** C. 58.
— Ueber Magnesium-Metall **22** C. 60.
— zeigte die Verbrennung von Schwefelcyan-Quecksilber **22** C. 142.
— Ueber grönländischen Kryolith; Indium-Oxydhydrat aus sächsischen Zinkerzen **23** C. 46.
— Ueber Desinfektionsmittel **23** S. 75.
— Ueber Pfeilgifte **24** C. 68.
— Ueber den Gehalt des Schwefelkies von Altenhunden an Thallium **24** C. 102.
— Ueber Monochloressigsäure; neue Magnesiumlampe **24** S. 20.
— Ueber chemische Untersuchung des Rheinwassers und verschiedener Brunnen zu Bonn **25** C. 56.
— Eifeler Lava in Bonn 20′ unter der Oberfläche **25** C. 82.
— Ueber die gebräuchlichen medizinischen Eisenpräparate **25** S. 32.
— Ueber einen erratischen Block angeblich bei Burgsteinfurt **25** S. 50.
— Apparat zur Darstellung kohlensauren Wassers **25** S. 92.
— Verfälschungen der Milch **25** S. 96.
— Fortschritte in der chemischen Industrie **27** C. 69.
— Abfuhr der menschlichen Auswurfstoffe und Konservirung derselben als Dünger **27** S. 5.
— Ueber Opium **27** S. 34.
— zeigte ein schönes Exemplar rother Chinarinde vor **28** S. 27.
— zeigte einige Stücke metallischen Chroms vor **28** S. 140.
— Ueber die künstliche Färbung der Rothweine **33** S. 233.

Digitized by Google

Marquart P. C.: Ueber d. Polybromide d. Ammoniumbasen **27** S. 6.
— Ueber die Darstellung des Zinkmethyls **27** S. 14.
— Ueber die Werthigkeit des Stickstoffs **27** S. 84.
— Darstellung des Chloralhydrats **27** S. 86.
Martin: Ueber die Geologie von Borneo **39** S. 143.
Martini: Dampfmaschine neuer Konstruktion **7** 180.
Marx: Kupfererzvorkommen am Lake Superior **19** C. 79.
Mayer, F. J. C.: System des Thierreichs oder Eintheilung der Thiere nach einem Princip **6** 169.
— Anhang dazu **6** 501.
— Ueber den Kunsttrieb einiger Mollusken **9** 60.
— Ueber Pilze im thierischen Körper und die pilzähnlichen Körper der Mundhöhle des Menschen **9** 573.
— Anatomische Untersuchungen über das Auge vom Walfisch, Balaena Mysticetus und anderer Cetaceen, mit Bemerkungen über die Iris des Menschen und das Auge der Thiere **10** 1.
— Ueber die elementare Zusammensetzung der sog. Tastkörperchen **10** 367.
— Ueber pathologische Knochen vom Höhlenbären **11** S. 3.
— Ueber den Befruchtungsvorgang des Eies **11** S. 3.
— Ueber Gaillonella seu Gloeotila matrix **11** S. 23.
— Ueber Darmzotten **12** S. 34.
— Die Gattung Typhlops *Schneider* **12** S. 62.
— Anatomie des Rhinozeros **12** S. 71.
— Ueber das Eindringen der Spermatozoiden in das Ei **13** 266.
— Ueber indische Schwalbennester **13** S. 31.
— theilt einige Beobachtungen aus der vergl. Anatomie mit **13** S. 60.
— Ueber den Orang-Utang und seine Arten **13** S. 87.
— Experimente zum Nachweis der Entwickelung der Bandwürmer aus Finnen **13** S. 108.
— Ueber den Arm eines Chephalopoden **14** S. 3.
— Ueber die Bildungsstätte der kieselpanzerigen Infusorien **14** S. 18.
— Ueber dendritische Krystallisationen auf fossilen Knochen **14** S. 63.
— Ueber die Azteken-Liliputaner und die amerikanische Rasse überhaupt **14** S. 66.
— Ueber die Selbständigkeit des Rückenmarkes **14** S. 86.
— Ueber geschwänzte Menschen **15** S. 48.
— Ueber fossile und humatile Menschenknochen **15** S. 56; **16** S. 12.
— Ueber den Magen verschiedener Thiere **15** S. 82.
— Das Auge ein Mikroskop **15** S. 122.
— Ueber das Receptac. seminis bei Amphibien **15** S. 129.

Digitized by Google

Mayer: Ueber Parthenogenesis perispermica seu praevia **16** S. 2.
— zeigte eine Doppelmissgeburt eines Entenfötus vor **16** S. 43.
— Ueber das Reproduktionsvermögen der Naïden **16** S. 43.
— Ueber ein neuentdecktes Organ bei den Dipteren **16** S. 106.
— Ueber die Wirkung des Phosphors auf den thierischen Organismus **17** S. 4.
— Ueber die essbaren Vogelnester **17** S. 83.
— Ueber Doppel-Cocons des Seidenspinners **17** S. 110.
— Bau der Schmetterlingsschuppen **17** S. 111.
— Alter der pathologischen Anatomie **18** S. 87.
— Merkwürdige Gelenkverbindungen an den Flossenstacheln einiger Fische **19** S. 108.
— Unterschied des Menschen vom Affen **19** S. 195.
— Ueber die Traubenkrankheit **20** C. 119.
Maximilian Prinz zu Wied: Ueber die amerikanischen Ur-Nationen **20** C. 55.
Melsheimer, M.: Beiträge zur Flora von Neuwied und Umgegend **30** 80, C. 75; **31** C. 105.
— Botanische Mittheilungen **32** C. 78.
— Ueber die Lebensweise des Aales **33** C. 84.
— Ueber die bei Linz vorkommenden Reptilien und Amphibien **33** C. 87.
— Ueber Vergrünungen **33** C. 92.
— Neue Pflanzen des Kreises Neuwied **33** C. 94.
— Zur Naturgeschichte der Aale; Bofo calamita bei Linz; über das Konserviren von Fischen und Amphibien in Petroleum; botanische Mittheilungen **34** C. 98.
— Ueber die bei Linz im Rhein gefangenen Fische **35** C. 95.
— Ueber ein vorzügliches Fischfutter **35** C. 98.
— Ueber Fasciationen **35** C. 98.
— Ueber einen fast weissen Staar **35** C. 100.
— Ueber Pelobates fuscus **36** C. 94.
— Zur Intelligenz der Thiere **38** C. 173.
— Pelias berus bei Ehrenbreitstein **33** C. 174.
— Ueber Pflanzenmonströsitäten **38** C. 175.
— Oenothera muricata **38** C. 176.
— Ueber Meteorgallerte **39** C. 102.
— Ueber neue Pflanzen der Rheinprovinz **39** C. 105.
— Beitrag zur Flora der Rheinprovinz **40** C. 98.
Menche: Ueber Anchylostoma duodenale bei einem Ziegelarbeiter **39** S. 92.
— Ueber den Tuberkelbacillus **40** S. 32.
— Ueber sthenische und asthenische Pneumonie **40** S. 83.
— Ueber Leuchtgasvergiftung **40** S. 164.
Mengelbier, W.: Die Schmetterlinge der Aachener Gegend **4** 112.
Michaëlis: Ueber das Vorkommen von Steinkohlen, Petroleum und Gold im nordwestlichen China **39** C. 69.

Digitized by Google

Mohnike: Ueber die Eigenthümlichkeiten im Körperbau der Japaner **28** S. 35.
— Ueber die Cetoniden der Sunda-Inseln und Molukken **28** S. 102.
— Ueber die Affen auf den Indischen Inseln **29** S. 35.
— Ueber die Cetoniden d. Philippinen u. Sulu-Inseln **29** S. 196.
— Ueber eine Stelle in Häckel's Natürl. Schöpfungsgesch. **29** S. 198.
— Ueber Sumatra **30** S. 133.
— Ueber Monstrositäten bei Käfern **30** S. 169.
— Ueber die Stimme der Krokodile **31** S. 63.
— Ueber neue Dynastiden und Cetoniden **31** S. 261.
— Ueber die pars petrosa, chalcedonisirt in einem Fluss in Japan **31** S. 262.
— Ueber fleischfressende Pflanzen **32** S. 35, 75.
— Ueber eine leuchtende Käferart, Physodera noctiluca **32** S. 154.
— Ueber geschwänzte Menschen **34** S. 13.
— legte Odontolabis dux und ein Termitenweibchen vor **34** S. 84.
— Ueber die sog. Torques **34** S. 273.
— Ueber die an den Japanischen Küsten vorkommenden Walfischarten **35** S. 71.
— stellte ein halbseits schwärzlichroth gefärbtes Kind vor **35** S. 75.
— Ueber Haftvorrichtungen an den Füssen gewisser Säuger **35** S. 111.
— legte Farrenkräuter aus Tasmanien vor **39** S. 68.
Mohr: Künstlicher Chromalaun **8** 575.
— Ueber Mass-Analysen **12** 307.
— Ueber die neptunische Entstehung bisher für plutonisch gehaltener Gebirgsarten **16** C. 41.
— Theorie des Hagels und Gewitters **19** C. 53; **20** C. 113.
— Ueber einen neuen Bestandtheil der Diorite und Grünsteine überhaupt **20** C. 60.
— Ueber eine Befahrung des Stassfurter Steinsalzlagers **21** S. 92.
— Ueber die Ursache der Abplattung der Erde **21** S. 106.
— Ueber die Bildungsweise der Steinkohle **22** C. 127, S. 111.
— Ueber die auf nassem Wege entstandenen Silicatgesteine **22** C. 141.
— Ueber die Ursache der Biegsamkeit und Spaltbarkeit des Glimmers **22** S. 7.
— Ueber eine neue Art der Projektion für Landkarten **22** S. 14.
— Ueber die Kieselerde **22** S. 48, 57.
— Ueber die Entstehung der Kalkgebirge **22** S. 77.

Digitized by Google

Mohr: Kreislauf der Phosphate und Fluorüre auf der Erde **22** S. 88, 95.
— Ueber künstliche Krystalle von Chromalaun **22** S. 91.
— Beziehungen von Thon, Kaolin, Lehm, Löss **22** S. 96.
— Entstehung der Hohlräume im Trachyt **22** S. 119.
— Ueber Thalbildung **23** C. 60.
— legte einige von ihm verfasste Schriften vor **23** S. 4.
— Ueber die säulenförmige Absonderung des Basaltes **23** S. 4.
— Nachweis von Brom in Steinkohlenruss **23** S. 34.
— Bestimmung des Magneteisens in Basalten u. s. w. **23** S. 35.
— Bildung des Magneteisens im Basalt **23** S. 37.
— Ueber eine Verbesserung des dialytischen Apparates **23** S. 64.
— Fall von neuer Thonbildung **23** S. 82.
— Melaphyr in verschied. Stufen der Verwitterung **23** S. 83.
— Ueber die Entstehung der Steinkohle **24** C. 92; **26** C 138.
— Ueber die Verwitterbarkeit natürlicher Silicate **24** C. 113.
— Ueber die Entstehung der krystallinischen Silicate auf nassem Wege **24** S. 16.
— Ueber neue Aufschlüsse in der physikalischen Chemie **24** S. 17.
— Ueber die Metamorphose einiger Gesteine **24** S. 33.
— Wärmeerscheinungen bei der Lösung der Salze **24** S. 34.
— Ueber die Natur der Wärme **24** S. 69; **25** S. 9.
— Mechanische Theorie des Galvanismus **25** S. 2.
— Mechanische Theorie der chemischen Affinität u. s. w. **25** S. 25.
— Phosphorite in Nassau **25** S. 25.
— Stänglicher Anthrazit **35** S. 25.
— Ueber das Joule'sche Gesetz **25** S. 28, 33.
— Ueber den Porphyr von Kreuznach **25** S. 64.
— Ueber Meteorite **25** S. 65.
— Erklärung an Göppert **26** C. 147.
— Berechnung der spezifischen Gewichte der Gase und Dämpfe **26** S. 73.
— Ueber Abweichung der Resultate bei Analyse des Braunsteins nach verschiedenen Methoden **26** S. 131.
— Ueber die Sublimation von Silikaten **26** S. 131.
— Zur modernen Anschauung über chemische Konstitution **26** S. 142.
— Der Kammerbühl bei Eger und Verwandtes **26** S. 150.
— Entstehung des Steinsalzes **26** S. 171.
— Verbreitung des Fluors auf der Erde **26** S. 172.
— Bandförmige Gypsstalaktiten **26** S. 174.
— Entstehung des Torfs auf dem Hohen Veen **26** S. 175.
— Leitungsfähigkeit der Gase für Wärme **26** S. 196.
— Entstehung von Kalkhöhlen **26** S. 196.

Digitized by Google

Mohr: Vorgang bei der chemischen Verbindung **27** S. 8.
— Neue Methode der quantitativen Bestimmung des kohlensauren Kalkes **27** S. 35.
— Ueber die Wirkung organischer Stoffe auf übermangansaures Kali **27** S. 36.
— Ueber die Zusammensetzung der Citronensäure **27** S. 36.
— Ueber einige merkwürdige Fälle von Umsetzung von Bewegung in Wärme **27** S. 59.
— Ueber die Fangmaschine in Schächten **27** S. 61.
— Ueber den Antheil Schaaffhausen's an der Lehre von der natürlichen Abstammung des Menschen **27** S. 80.
— Ueber den Kreislauf des Eisens in der Natur und Basaltbildung **27** S. 90.
— Zur Wärmetheorie **27** S. 119.
— Die vulkanischen Erscheinungen zu Bertrich **27** S. 120.
— Wärmeverbrauch bei Erwärmung und Ausdehnung des Wassers **27** S. 154.
— Ueber die Oberflächenbildung der Schweiz **28** C. 96.
— Ueber das Verhältniss der Wärme bei Gasen von constantem Druck und Volum **28** S. 21.
— Ueber verschiedene Fragen aus der Wärmelehre **28** S. 27.
— zeigte künstliche Krystalle vor **28** S. 31.
— Zur Richtigstellung **28** S. 63.
— Ueber die Erwärmung der Gase durch Zusammendrücken und Erkältung beim Ausdehnen **28** S. 65.
— Problem der Wärmetheorie **28** S. 96.
— Ueber die Wärmewirkungen des Wassers **28** S. 103.
— Ueber die Verhältnisszahl der spezifischen Wärme eines Gases bei constantem Druck und constantem Volum **28** S. 106.
— Ueber Erweiterung der massanalytischen Methoden **29** S. 10.
— Zur theoretischen Chemie **29** S. 12.
— Vulkanische Erscheinungen in den Alpen? **29** S. 125.
— Ueber das Erfrieren der Pflanzen **29** S. 125.
— Zur Erklärung des Nordlichtes **29** S. 126.
— Ueber die Entstehung der Trachyte aus Basalt **31** S. 139.
— Ueber die Ursachen der Erdwärme **31** S. 266.
— Ueber naturwissenschaftliche Ausdrücke homerischen Ursprungs **32** S. 147.
— Ueber die Ursache der Eiszeiten **32** S. 166.
— Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Olivin im Basalt von Oberkassel **32** S. 198, 273.
— Ueber die Bedeutung des Gotthard-Tunnel für die Geologie **32** S. 282.
— legte die französische Uebersetzung zweier seiner Werke vor **32** S. 309.
— Ueber die Theorie der Lichtmühle **32** S. 309.

Digitized by Google

Mohr: Ueber den Olivin von Dockweiler **33** S. 49.
— Ueber anschein. Krystalle in Hochofenschlacken **33** S. 50.
— Ueber eine merkwürdige Entdeckung auf den Faroern **33** S. 114, 124.
— Ueber eine Schlacke von Oberhausen **33** S. 126.
— Ueber ein neues Reagens auf Kali **33** S. 137.
— Ueber scheinbar normale Zersetzung durch Kohlensäure **33** S. 137.
— Ueber die Entstehung des Braunsteins **33** S. 234.
— Ueber einige Oxydations- und Reduktionserscheinungen des Indigs **34** S. 20.
— Ueber Faye's Hagelbildungstheorie **34** S. 54.
— Ueber eine neue Säure des Phosphors **34** S. 163.
— Ueber den Basalt von Hawaii **34** S. 213.
— Ueber Volger's Theorie des Quell- und Bodenwassers **35** S. 91.
— Ueber den Stoff zu den Urmaassen u. Gewichten **35** S. 100.
— Entstehung der krystallin. Silikatgesteine durch nasse Methamorphose aus Thonschiefer oder Kalk **35** S. 118.
— Ueber die Natur der Attraktionskraft **35** S. 136.
— Ueber Wolf's Bericht über den Cotopaxi **35** S. 155.
— Ueber die Bodensteine von Hochöfen **35** S. 171.
v. Möllendorff: Ueber eine Crocodiliden-Art in China **37** S. 32.
Monheim, Victor: Chemische Untersuchung zweier Mineralien vom Altenberge bei Aachen **2** 75.
— Ueber die krystallisirten Verbindungen des kohlensauren Zinkoxyds mit kohlensaurem Eisenoxydul vom Altenberge bei Aachen **5** 36.
— Ueber die in der Nähe des Altenberges vorkommenden grünen Eisenspath-Krystalle **5** 39.
— Zusammensetzung des Dolomits vom Altenberge bei Aachen **5** 41.
— Halloysit vom Altenberge bei Aachen **5** 41.
— Ueber die Zusammensetzung des Kieselzinkerzes vom Altenberge bei Aachen und eines von Rezbanya in Ungarn **5** 157.
— Ueber den krystallisirten und den dichten Willemit des Busbacher Berges bei Stollberg unweit Aachen **5** 162.
— Ueber einen Zinkspath neuester Bildung in den Bergwerken des Busbacher Berges bei Stollberg **5** 168.
— Ueber den auf dem Busbacher Berge bei Stollberg vorkommenden Pyromorphit **5** 170.
— Ueber die am Herrenberge bei Nirm unweit Aachen vorkommenden Manganzinkspathkrystalle, sowie über die Unterscheidung, Benennung und Bezeichnung solcher aus isomorphen Verbindungen bestehenden Krystalle **5** 171.

Digitized by Google

Monheim, Victor: Ueber die Ablagerung der verschiedenen am Altenberge bei Aachen vorkommenden Galmeispezies und über die künstliche Bildung des Kieselzinkerzes **6** 1.
— Ueber Gypsbildungen und über gleichzeitige Bildungen von Eisenzinkspath-Kryställchen und von einer aus Schwefelzink und Schwefeleisen bestehenden Ablagerung **6** 24.
— Ueber die in der Grube Severin in der Nähe von Nirm bei Aachen vorkommenden Pseudomorphosen von Zinkspath nach Kalkspath **6** 49.
— Ueber die im Herrenberge bei Nirm unweit Aachen vorkommenden Quarzüberzüge über dichten und krystallisirten Zinkspath, sowie über die dortigen Umhüllungs-Pseudomorphosen von Quarz nach Zinkspath und nach Kieselzinkerz **6** 54.
— Ueber die isomorphen Verbindungen des Mineralreichs und ihre Bezeichnung **9** 1.
— Beschaffenheit der Gase in der Kaiserquelle zu Aachen **22** C. 60.
Mörs: Ueber Wirbelfraktur **22** S. 82.
— Ueber die Cholera-Epidemie des Sommers 1866 **24** S. 2.
Morton, Sam. G.: Grösse des Gehirns bei verschiedenen Menschenracen **8** 53.
v. Mosengeil: Reposition einer Luxation beider Vorderarmknochen nach hinten und aussen **29** S. 157.
— Zwei Fälle von Missbildungen im Bereiche der Extremitäten **30** S. 94.
— Massagewirkung bei Gelenkaffectionen **31** S. 105.
— Ueber eine neue Methode, fremde Körper aus der Harnröhre und dem Ohr zu entfernen **31** S. 241.
— Ueber einen als Krankenstuhl zu empfehlenden Sessel **32** S. 17.
— Ueber die Anwendung der Salicylsäure **32** S. 67.
— Ueber einen Fall von traumatischer Lähmung **32** S. 130.
— Ueber Katheterismus in einem Falle von Blutung aus den Harnwegen **32** S. 196.
— Ueber panetische Beeinflussung der Motilitätsphäre durch Gemüthsbewegung . . S. 206.
— Mechanisches Kurverfahren bei Athembeschwerden **32** S. 299.
— Anwendung elastischer Binden bei Schwellungen im Bereich der Hoden **32** S. 323.
— Apparat zur Verbesserung der Beweglichkeit des Ellenbogengelenkes **32** S. 323.
— Ueber die „Wolfszehe“ grösserer Hunderassen **33** S. 83.
— Ueber die Einwirkung der Salicylsäure auf die Zahnsubstanz **33** S. 87.
— demonstrirte zwei Patienten **35** S. 62.

Digitized by Google

Muck, F.: Ueber Eisenoxydhydrate und Eisenoxyde von eigenthümlicher Beschaffenheit **24** 307.
— Bildung von krystallisirtem Schwefelblei auf nassem Wege durch Fällung **25** S. 37.
— Flaschengrüner Niederschlag von Mangansulfid **26** S. 97, 161, 204.
— Reinigung der Mangansalze von Kobalt **26** S. 163.
— Verwerthung molybdänsäurehaltiger Flüssigkeiten von Phosphorsäurebestimmungen **27** S. 53.
— Ueber eine neue Bildungsweise der Trithionsäure **27** S. 161.
— Verhalten von Manganchlorid zu Nitraten in wässriger Lösung **29** S. 48.
— Chemische Aphorismen über Steinkohlen **30** S. 164.
— Chemische Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlen **33** 267.
— Ueber ein neues Mineral „Pandermit" **34** S. 193.
Müller, H.: Zusätze zur Moosflora Westfalens **16** 34.
— Nachträge und Bemerkungen zu Karsch's Phanerogamenflora der Provinz Westfalen **17** 179.
— Geographie der in Westfalen beobachteten Laubmoose **21** 84, C. 87.
— Ein neues westfälisches Laubmoos **22** 292.
— Zwei neue Sumpfmoos-Standorte Westfalens **24** 118.
— Erster Nachtrag zur Geographie der in Westfalen beobachteten Laubmoose **24** 126.
— Beobachtungen an westfälischen Orchideen **25** 1.
— Anwendung der Darwin'schen Theorie auf Blumen und blumenbesuchende Insekten **26** C. 43.
— Anwendung der Darwin'schen Lehre auf Bienen **29** 1.
— demonstrirte mehrere Fälle von Mimikry **34** C. 53.
— legte eine Sammlung getrockneter Alpenblumen und blühende Primula farinosa vor **34** C. 54.
— Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten **35** 272; **36** 198; **39** 1.
Müller, Joh.: Anmerkung über Archegosaurus **6** 81.
Müller, E.: Untersuchung des Schwefelantimon von der Caspari-Zeche zu Uentrop **17** C. 53.
Müller: Ueber Gänge und Ausscheidungen von Faserkalk in einem Dachschieferbruche bei Wildungen **33** C. 45.
Müller, J.: Notiz über Ostrea armata **5** 14.
— Ein neues Vererzungs-Mittel der Petrefakten **5** 142.
— Paläontologische Notizen **5** 152.
— Gasteropoden der Kreide **6** 509.
— Ueber einige der neuesten Erscheinungen im Gebiete der geologischen und paläontologischen Literatur **10** 160.
— Petrefakten aus der Aachener Kreide **10** 452; C. 51.
— Kurze Geschichte des naturh. Vereins **22** C. 41.
Müller, Joh.: Höhen-Angaben im Reg.-Bez. Arnsberg **5** 42.

Digitized by Google

Müller, Joh.: Verzeichniss der bis jetzt in dem Reg.-Bez. Arnsberg aufgefundenen Gewächse **5** 239.
Müller, Max: Ueber die Monochlorschwefelsäure **30** S. 91.
— Ueber Oxymethansulfon- und Oxymethandisulfonsäure **30** S. 178.
— Ueber einige Oxysulfonsäuren der Fettreihe **31** S. 37.

N.

Nagel: Ueber die gemeinschaftliche Thätigkeit beider Augen, über Einfach- und Doppelsehen **17** S. 9.
Nasse, W.: Einige Arten von partiellem Sprachunvermögen **11** 190.
Natorp: Ueberblick über die wirthschaftlichen Verhältnisse des Niederrheinisch-westfälischen Industrie-Bezirkes **37** C. 59.
Nauck: Ueber eine tertiäre Sandschicht bei Crefeld **10** 453.
— Ueber eine neue akustische Erscheinung **15** C. 37.
— legte einige Petrefakten vor **15** C. 37.
— Ueber die Entstehung des Dolomits aus Kalkstein **15** C. 49.
— Ueber Krystallisation **17** C. 49.
Naumann: Ueber einige Krankheiten der Harnblase **11** 190.
— Geschwülste der Milz **11** 191.
— Fall von Varioloiden **11** 205.
— Eigenthümliche Form von Lähmung **11** S. 7.
— Purpura pulmonum **12** S. 32.
— Ueber Tuberkelbildung **13** S. 3.
— Uebersicht der in 5 Jahren beobachteten Fälle von Typhus entericus in Bonn **13** S. 68.
— Bedeutung des Faserstoffs im Blut **14** S. 5.
— Ueber das Chinidin **14** S. 50.
— Ueber Lungen-Tuberkel **15** S. 40.
— Bedingungen und Entwickelungsgang der Entzündung **15** S. 68.
— Vergiftung durch concentrirte Schwefelsäure **15** S. 77.
— Fall von Oedem des Kehlkopfes **15** S. 78.
— Entwickelungsgeschichte des Typhus **15** S. 140.
— Chloroform als Reagens auf Eiweiss **15** S. 145.
— Merkwürdiger Fall von Erbrechen verbunden mit gänzlicher Verstopfung **15** S. 156.
— Ueber den Scharlach **16** S. 120.
— Faserstoff ein Produkt der regressiven Metamorphose **18** S. 10.
— Erkrankung des Nervensystems bei Syphilis **18** S. 36.
— Ueber Epilepsie **19** S. 27.
— Ueber einige Fälle aus der medizinischen Klinik **19** S. 52.
— Morbus Brightii in Folge heftiger Erkältung **19** S. 58.
— Ueber Fleischextraktsyrup **19** S. 69.
— Fall von Klappenfehler des Herzens **19** S. 81.

Digitized by Google

Naumann: Typhusfall **19** S. 138.
— Ernährung und Eigenschaften der Gewebe **19** S. 144.
— Ueber den trockenen Bronchial-Katarrh **20** S. 6.
— Anwendung des Aceton bei tuberkulöser Lungenaffektion **20** S. 8.
— Ueber Ronchus crepitans **20** S. 59.
— Ueber nachenförmige oder sackartige Bronchiektasie **20** S. 63.
— Ueber Myelin **20** S. 72.
— Geograph. Verbreitung der orientalischen Pest **20** S. 191.
— Naturheilung von Lungenschwindsucht **21** S. 1.
— Ueber enterischen Typhus **21** S. 3.
— Acidum tannicum gegen chronische Bronchitis **21** S. 4.
— Zur Lehre von der Entzündung **22** S. 21.
— Einfluss des kalten Bades auf Wärme und auf Ausscheidung der Kohlensäure **27** S. 97.
Nitschke, Th.: Grundzüge eines neuen Systems der Pyrenomyceten **26** C. 70.
Nöggerath: Neue Fundorte einiger Mineralien in der Rheinprovinz **3** 63.
— Nekrolog von Dr. F. C. Becks **4** 130.
— Interessantes Basaltvorkommen in der Rheingegend zwischen Honnef und Rheinbreitbach **5** 33.
— Notiz über infusorienhaltige Braunkohle bei Liessem **5** 147.
— Sendschreiben an den K. K. wirklichen Bergrath und Professor, Herrn Wilhelm Haidinger, über die Achat-Mandeln in den Melaphyren **6** 243.
— Vesuv und Monte Somma, im Relief mit geognostischer Bezeichnung verfertigt von Thom. Dickert **6** 266.
— Ueber den Ehrenbergit **6** 509.
— Ueber Humboldtilith, Melilith, Zurlit **8** 575.
— legt Proben von Kohlen-Eisenstein vor **8** 579.
— Ueber ein Schlackengebilde mit Krystallen **9** 607.
— Ueber Pseudomorphosen **10** 453.
— Pseudomorphische Krystalle nach Kochsalz im Muschelkalk von Eicks in der Eifel **11** 385; Nachtrag 458.
— legte einige interessante Mineralien (Zinnober, Willemit, Hauyn, Barythspath, Sphärosiderit) vor **11** S. 11.
— Ueber Viola calaminaria *Lejeune* **11** S. 11.
— „Embryologische Geologie“ **11** S. 12.
— Glasmodelle von Krystallformen **12** 298.
— Flora Saraepontana fossilis **12** 299.
— Meteor-Eisenmassen **12** 300.
— Unvollkommenheiten in der Ausbildung der Krystalle **12** 307.
— zeigt pseudomorphische Krystalle von Roth-Eisenstein vor **12** S. 3.

Digitized by Google

Nöggerath: Gruppen zur Physionogmik der Gewächse **12** S. 4.
— Ueber das oberschlesische Steinkohlenbecken **12** S. 6.
— Struvit; Mennige in Berghalden bei Mayen; geschmolzenes Blei in Krystallen; Granat in Gesteinblöcken vom Laacher See **12** S. 12.
— Ueber interessante Mineralien **12** S. 27.
— Vorkommen von gediegenem Blei und Bleiglätte **12** S. 28.
— legt ein Unterkieferstück von Elephas primigenius vor **12** S. 39.
— legt Proben des porösen Quarz-Gesteins (Silex meulière) vor **12** S. 40.
— legte einen Backzahn vom Mammuth von Crefeld vor **12** S. 55.
— legt Stigmaria ficoïdes von Bochum vor **12** S. 56.
— legt vor: Pterodactylus suevicus; „Die Vorwelt a ls Kunststoffquelle für Damen“ **12** S. 63.
— legt ein fossiles Geweih vom Rennthier vor **12** S. 72.
— Kalksinterbildung in altem Mauerwerk **12** S. 73.
— legte mehrere selbst verfasste Abhandlungen vor **12** S. 74.
— legt Bombenstücke aus dem Rheine vor; amorphen schwarzen Diamant von La Chapada **13** S. 5.
— legt vor Warren „The Mastodon giganteus“ **13** S. 13.
— legt Pholerit von Eschweiler vor **13** S. 36.
— legt ein Stück Kohleneisenstein von Sprockhövel mit Rutschflächen vor **13** S. 37.
— Diorit-Kuppe zu Kürenz; römische Säulen in Trier; römisches Bauwerk aus Holz bei Frechem **13** S. 63.
— legt Spatheisenstein im Uebergang zum Magneteisenstein vor **13** S. 77.
— Volger, Ursache der Erdbeben **13** S. 78.
— Ueber das Gefüge von Hagelkugeln **13** S. 86, 99.
— Ueber eine Anhäufung von Knochen des Hypudaeus **13** S. 101.
— Harmotom vom Petersberg **13** S. 101.
— Vorkommen der Trachyte in Ungarn **14** S. 7.
— Ueber die hohlen Geschiebe aus dem Leithagebirge **14** S. 8.
— legt Stufen von kohlensaurem Zinkoxyd aus Spanien vor **14** S. 25.
— Ueber das Braunkohlen-Vorkommen in der Gegend der Mur bei Leoben in Steiermark **14** S. 26.
— Ueber die Marmor- und anderen Steinarten unter den römischen Bauresten in Trier **14** S. 45.
— legte vor Schmidt „Die Eruption des Vesuv u. s. w. **14** S. 48.
— legte ein Stück eigenthümlichen Quarzes von Stragnik vor **14** S. 63.
— Ueber Mineralischen Dünger **14** S. 75.

Digitized by Google

Nöggerath: v. Grünewaldt, Notizen über die versteinerungsführenden Gebirgsformationen des Ural **14** S. 76.
— v. Pander, Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems . . . **14** S. 76.
— legt Bände der „Verh. d. k. russ. min. Gesellschaft zu St. Petersburg“ vor **14** S. 85.
— Ueber Röhrchen in Chalcedonen der Mandeln **15** S. 7.
— Ueber einen neuen Fundort des Wavellits **15** S. 8.
— zeigte eine Artefakten-Breccie vor **15** S. 9.
— legte eine Suite des Opal-Vorkommens von Czernowitz vor **15** S. 13.
— legte Kupfernickel von Sangerhausen vor **15** S. 15.
— legte Mineralien aus Konstantine (Algier) vor **15** S. 26.
— legte einen Holzpfahl vor, um den sich Sandstein gebildet hatte **15** S. 27.
— zeigte vor Wüstemann, Das geogn. Relief der Rosstrappe **15** S. 28.
— Der versteinerte Wald von Radowenz **15** S. 51.
— legte gediegenes Gold aus Kalifornien vor **15** S. 101.
— Ueber Opal in gallertigem Zustande **15** S. 101.
— legte ein Prachtstück sog. Eisenblüthe vor **15** S. 126.
— Infusorienerde vom Hochsimmer C. 52.
— Nekrolog von F. W. Höninghaus **12** C. 8.
— Ueber die zur Darstellung des Magnesiums dienenden Mineralien **15** C. 39.
— Ueber Blitzröhren **15** C. 54.
— Ueber Wolfram **16** C. 42.
— Steinkohlen in der Lias-Formation bei Fünfkirchen **16** S. 6.
— Ueber erdigen Schwefel von Eschweiler **16** S. 38.
— legte Zinkerze von Santander vor **16** S. 62.
— legte neue literarische Erscheinungen vor **16** S. 77.
— Ueber fossile Thierfährten **16** S. 112.
— Ueber die in Mainz in 29—30′ Tiefe entdeckten römischen Alterthümer **16** S. 115.
— Ueber Höhlen und Erdfälle **17** C. 41.
— Ueber die Entstehung des Sphärosiderits **17** C. 64.
— Bildungsweise des Brauneisensteins **17** C. 71.
— Entstehung der Galmei-Lagerstätten **17** C. 72.
— legte Krystalle von Flussspath aus Cumberland vor **17** S. 7.
— legte Prehnit aus dem Fassathal vor **17** S. 8.
— legte Glimmertafeln mit Turmalin und Granat vor **17** S. 8.
— legte das Supplementheft zu Jos. Müller, Monographie der Petrefakten der Aachener Kreide vor **17** S. 9.
— legte ein Stück Quarz mit durchwachsenem Golde vor **17** S. 32.
— Ueber das relative Alter menschlicher Gebeine **17** S. 35.
— legte den 27. Bd. der Nov. Acta C. L. Ac. vor **17** S. 41.

Digitized by Google

Nöggerath: Ueber den Thon bei Lannesdorf **17** S. 54.
— Ueber Trass von Duisdorf **17** S. 71.
— Blum, Handbuch der Lithologie **17** S. 72.
— Riesenmandel aus dem Melaphyr von Kronweiler **17** S. 78.
— Pseudomorphose von Eisenglanz nach Kalkspath **17** S. 79.
— Natürliches Amalgam vom Moschellandsberg **17** S. 80.
— Ueber einen Topas von 6 Pfd. Gewicht **17** S. 81.
— Ueber das Alter des Menschengeschlechtes **18** C. 47.
— Ueber einige Mineralien aus der Gegend von Trier **18** C. 53.
— Goldhaltiger? Quarz bei Bernkastel **18** C. 94.
— Ueber die beim Scheibenreissen des Schwarzkupfers sich bildenden Kupferkrystalle **18** S. 6.
— Ueber den sog. Stinkflussspath von Wölsendorf **18** S. 7.
— Kalkspath-Krystalle aus Melaphyr-Mandeln **18** S. 8.
— legte mehrere neue literarische Erscheinungen vor **18** S. 8.
— legte ein Stück Eisen mit Krystallen des halbkieselsauren Eisenoxyduls vor **18** S. 55.
— legte eine Reihenfolge der Quecksilbererze und Gebirgsarten von Almaden in Spanien vor **18** S. 55.
— legte ein Stück Bernstein aus dem Kreide-Gebirge von Siero in Asturien vor **18** S. 55.
— Ueber Titan-haltigen Magneteisen-Sand von Neu-Seeland **18** S. 77.
— legte ein Modell der Galmei-Lagerstätte am Altenberge vor **18** S. 79.
— Daubrée's Experiment zur Aufklärung über vulkanische Eruptionen **18** S. 85.
— Friedel, Dimorphismus des Schwefelzinks **18** S. 86.
— Ueber d. Kupfererzlagerstätten am Lake Superior **19** C. 81.
— Ueber neugebildete Gypsspathkrystalle **19** C. 91.
— Ueber Relief-Medaillons, die durch Niederschlag aus dem Thermalwasser zu Karlsbad hergestellt waren **19** C. 91.
— Ueber ein Stück verglasten Porphyrs vom Donnersberge **19** S. 22.
— Geschiebe aus einem Steinkohlenflötze **19** S. 24.
— Ueber die von Ausonius erwähnten Fische der Mosel und über die Fundorte der Blitzröhren **19** S. 49.
— Ueber faserigen Spatheisenstein **19** S. 123.
— Preyer & Zirkel, Reise nach Island **19** S. 123.
— Erdbeben auf dem Liedberge bei Neuss **19** S. 157.
— Auerbach & Trautscholl, Kohlen von Central-Russland **19** S. 158.
— Meteoreisen **19** S. 159.
— Krystallmodelle aus Ahornholz **19** S. 168.
— Entstehung der Sprudelschale zu Karlsbad **19** S. 198.
— legte mehrere neue Abhandlungen mineralogischen Inhalts vor **19** S. 198.

Digitized by Google

Nöggerath: Ueber Schwefelkieskrystalle von Elba **19** S. 200.
— Himmelblaue Steinsalzkrystalle von Stassfurt **19** S. 201.
— Bilder aus der Schweiz **20** C. 93.
— legte Rothgültigerz von Fischelbach vor **20** S. 51.
— Leube, Ueber den Hausschwamm **20** S. 92.
— Ueber Pfahlbauten **20** S. 136.
— zeigte Kryolith aus Grönland vor **20** S. 136.
— Pseudomorphosen von Kupfererzen nach Kalkspath **20** S. 137.
— legte vor Andrä, Lehrb. der ges. Mineralogie **21** S. 39.
— Ueber Stassfurter Mineralien **21** S. 42.
— Ueber das gediegene Eisen von Aachen **22** C. 64.
— Ueber Sintermassen des sog. Kochbrunnens zu Burtscheid **22** C. 66.
— Bernstein in tertiärem Milleporen-Kalk **22** S. 4.
— legte ein Stück sibirischen Graphits vor **22** S. 99.
— legte Sylvin mit Steinsalz; Sombrerit mit Muscheln und Zinkspath vor **22** S. 118.
— Ueber die Gemmen des Plinius **22** S. 129.
— legte neue Schriften vor **23** S. 23.
— Ueber die vulkanischen Vorgänge bei Santorin **23** S. 25.
— legte Gesteine und Aschen von Santorin vor **23** S. 43.
— legte eine Kalkspathstufe aus Bellarma vor **23** S. 64.
— Ueber das hohe Alter des Menschengeschlechts **24** C. 61.
— Relief-Modell des Aetna's **24** S. 30.
— Ueber Spiegeleisen von der Friedrich-Wilhelms-Hütte **24** S. 81.
— Ueber die Dechenhöhle bei Letmathe **26** C. 90.
— Ueber die vier Erdbeben 1868 und 1869 in der Rheinprovinz **26** C. 113.
— Die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870 **27** 1.
— zeigte Septarien mit Bitterspathrhomboëdern **27** C. 48.
— zeigte verschiedene Mineralien vor **28** C. 88.
— Ueber die Bruchhauser Steine **30** C. 64.
— Ausgezeichnete Lichtentwickelungen beim Schleifen harter Steine **31** 77.
— Ueber das Bergwerk von Przibram **32** C. 72.

Nussbaum zeigte ein Präparat von Hernia adiposa vor **32** S. 299.
— Ueber die Bildung der Fermente in spezifischen Drüsenzellen **33** S. 128.
— Ueber die Endigung der Wimpertrichter in der Anurenniere **34** S. 122.
— Ueber Durchgängigkeit der Epithelien für Farbstoffe **34** S. 123.
— Ueber die Blutcirkulation in der Tritonenniere **34** S. 199.

Digitized by Google

Nussbaum: Ueber die Sekretion der Niere und die Verbindung der Samen und Harn bereitenden Drüsenschläuche in der Niere der Batrachier **34** S. 277.
— Ueber die Niere der Wirbelthiere **35** S. 75.
— Ueber die Differenzirung der Geschlechter **35** S. 119.
— Ueber die Homologie der Zeugungsstoffe **36** S. 138.
— Ueber die Bedeutung der Bauchhöhle bei Amphibien **37** S. 147.
— Ueber den Nebenkern der Zellen **38** S. 181.
— Ueber den Bau und die Thätigkeit der Drüsen **39** S. 85.
— Ueber Kern- und Zelltheilung **39** S. 182.
— Schädelmissbildung in Folge von Unterkieferverrenkung **39** S. 183.
— Ueber Kern- und Zelltheilung **40** S. 110, 187.
— Ueber Nervenendigungen in der Haut der Wirbelthiere **40** S. 165.
— Ueber Befruchtung **40** S. 215.

O.

Obernier: Hirntumor **22** S. 128.
— Ueber zwei Blutproben **23** S. 18.
— Einfluss höherer Wärmegrade auf Thiere **23** S. 22.
— Zur Behandlung von Kehlkopfkrankheiten **23** S. 72.
— Sektionsbefund bei Morbus Brightii **23** S. 72.
— Ueber das Wesen des Fiebers **23** S. 73.
— Fall rechtsseitiger Lähmung und Sprachstörung **28** S. 9.
— Ueber Hitzschlag **28** S. 16.
— Ueber chronischen Bronchialcroup **28** S. 133.
— Ueber ein heftiges Gewitter **39** S. 94.
Oebeke: Lokale Hirnerkrankung in Folge von Apoplexie **37** S. 55.
— Fall von lokaler Gehirnerkrankung **38** S. 50.
Oligschlaeger: Naturhistorische Miscellen **2** 15, 64; **3** 15; **4** 9.
v. Oriolla legt das Prachtwerk „Zur Erinnerung an die Reise des Prinzen Waldemar v. Preussen nach Indien 1844—46“ vor **12** S. 65.
Orth: Fall von Hernia diaphragmatica congenita **28** S. 155.
— Ueber Microsporon septicum bei septischen Fiebern **29** S. 87.
Overzier: Ueber Wetter-Prognosen auf längere Zeit **39** C. 134.

P.

Pagenstecher: Ueber Steinbildung im lebenden Körper **12** 304.
Parow demonstrirt einen Apparat zur periodischen Anwendung der Selbstextension **13** S. 1.
— Verbindung der orthopädischen Gymnastik mit der Mechanik **13** S. 72.
— Subcutane Lösung ausgebreiteter Narben **19** S. 84.

Digitized by Google

Parow: Bedeutung der Respiration für die Pathologie der Skoliose **20** S. 99.
— Bedingungen der aufrechten Haltung der Wirbelsäule **20** S. 188.
— Ueber die Betheiligung der Rippen an der Seitwärtsbeugung des Brustwirbeltheiles der Wirbelsäule **21** S. 5.
Peters: Ueber Antisepsis im Felde **39** S. 231.
— Fall von Serratuslähmung **40** S. 249.
Pfeffer: Beziehungen des Lichtes zur Regeneration von Eiweissstoffen aus dem Asparagin **30** S. 209.
— Fortpflanzung des Reizes bei Mimosa pudica **30** S. 223.
— Periodische Bewegungen der Blätter **31** S. 19, 158.
— Ueber die Oelkörper der Lebermoose **31** S. 78.
— Ueber Hesperidin **31** S. 135.
— Ueber den Mechanismus der Reizbewegungen von Pflanzenorganen **32** S. 62.
— Ueber einige allgemeine Gesichtspunkte der Pflanzenphysiologie **32** S. 77.
— Ueber den Primordialschlauch **32** S. 198.
— Ueber das Zustandekommen eines hohen hydrostatischen Drucks durch endosmotische Wirkung **32** S. 276.
— Ueber osmotische Studien mit Niederschlagsmembranen **33** S. 114.
Pfitzer: Ueber die mehrfache Epidermis und das Hypoderma **26** S. 12.
— Bau und Zelltheilung der Diatomaceen **26** S. 86.
— Ueber Pfropfhybriden **26** S. 104.
— Spaltöffnungen bei Gramineen und Restionaceen **26** S. 213.
— Ueber ein erratisches Geschiebe von Königsberg mit marinen Diatomaceen **26** S. 214.
— Ueber die anatropen Samen von Hohenbergia strobilacea **26** S. 221.
— Ueber zwei auf Diatomaceen schmarotzende Pilze **26** S. 221; **27** S. 62.
— Ueber Bacillariaceen **27** S. 214; **28** S. 27.
— Ueber die Sporenbildung bei den Naviculeen **27** S. 215.
— Entwickelung des Embryos der Coniferen **28** S. 119.
— Ueber Einlagerung von krystallisirtem Kalkoxalat in die Zellwand **29** S. 18.
— Entwickelungsgeschichte des Ancylistes Closterii **29** S. 149.
Pflüger: Ueber die Ursache der normalen und dyspnoëtischen Athembewegungen **25** S. 33.
Piedboeuf: Ueber die geologischen Verhältnisse des Petroleumvorkommens in Peine-Oelheim **39** C. 80.
Pietsch: Naturwissenschaftliche Beobachtungen aus der Umgebung Mindens **32** C. 44.
Plateau, F.: Ueber die Muskelkraft der Insekten **22** C. 142.

Digitized by Google

Pliester, H.: Entomologische Notizen **7** 255.
Plücker: Ueber elektrische Luftströmungen durch gasverdünnte Räume **14** S. 88.
— Magnetische Kraftlinien im elektrischen Licht **15** S. 31.
— Elektr. Entladung in gasverdünnten Räumen **15** S. 116.
— Ueber Fluorescenz **17** S. 17.
— Ueber den Magnetismus des Glimmers **17** S. 18.
— Ueber Spektra der Gase und Dämpfe **20** S. 38.
— Nachweis des H, N, O, C in der Sonnenatmosphäre **20** S. 41.
— Weitere spektralanalytische Untersuchungen **20** S. 89.
— Ueber diahelische Curven im Doppelspath **22** S. 10, 100.
Pohlig: Ueber Muscheln aus der Lettenkohle **37** S. 94.
— Ueber kleine Schmarotzer (Discina) aus der unteren Trias **37** S. 94.
— Thierreste aus der Lettenkohle der oberen mitteldeutschen Trias **37** S. 106.
— Lacerta agilis mit doppeltem Schwanz; Calcite und Zeolithe aus dem Basaltmandelstein; Thierreste u. s. w. aus einer Grube aus der Römerzeit **37** S. 146.
— legte den Unterkiefer eines neuen Labyrinthodon vor **37** S. 158.
— Ueber Geschiebe aus Sachsen **37** S. 158.
— Ueber das älteste Vorkommen des fossilen Menschen **37** S. 198.
— Ueber ein Stück Konglomeratschiefer von Strehlo i. S. **37** S. 214.
— legte die Zeichnung eines Iguanodonskeletes vor **39** S. 134.
— Ueber den Elephas antiquus *Falc.* **39** S. 134.
— wendete sich gegen eine Kritik v. Koenen's **40** S. 70.
— zeigte Augitkrystalle vom Vesuv vor **40** S. 105.
— Ueber das Bonner Tertiär **40** S. 105, 168, 225.
— legte eine Abhandlung von Brauns vor **40** S. 169.
— Ueber einen Zahn von Mastodon cf. longirostris *Kaup.* und Zahn von Anthracotherium cf. magnum *Cuv.* **40** S. 225.
— Ueber den Löss des Niederrheins u. Thüringens **40** S. 236.
Posth: Ueber elektrische Erscheinungen in Kattundruckereien **37** S. 110.
Pott, R.: Neue Darstellungsweise von Cymol aus Kampher und eine Hydroxylverbindung des Cymols **26** S. 37.
— Ueber javanisches Fleisch-, Fisch- und Krebsextrakt **27** S. 10.
— Ueber die Oxydationsprodukte des Conglutin aus Lugium bei Einwirkung von übermangansaurem Kali **29** S. 133.
Preyer: Ueber das Curarin **22** S. 104; **24** C. 72.
— Ueber das Sekret von Dolium galea **23** S. 6.
— Krystalle von schwefelsaurem Curarin **24** S. 57.

Digitized by Google

Preyer: Mischung homogener Farben **25** C. 57.
— Grenzen des Empfindungsvermögens und Willens **25** S. 48.
— Ueber anomale Farbenempfindungen **25** S. 53.
— Audubon, The birds of America etc. **26** S. 16.
— Versuche mit wasserfreier Blausäure **26** S. 20.

R.

vom Rath: Zusammensetzung des Phonolith **13** S. 83.
— Vorlage eines interessanten Quarzkrystalls von Zinnwald **13** S. 96.
— Geognostische Beobachtungen in der Bernina und im Oberhallstein **14** S. 14.
— legt Gesteinsproben aus den Bündtner Alpen vor **14** S. 32.
— erläutert das Profil der Bündtner Alpen **14** S. 53.
— Ueber die Grünsandlager der untersilurischen Formation zwischen Petersburg und Narwa **14** S. 84.
— Th. Kjerulf, Ueber die Geologie des südlichen Norwegens **14** S. 88.
— legt Zeichnungen der Basaltkuppe Scheidsburg vor **15** S. 9.
— Ueber die Gebirgs-Umgebung von Sta. Caterina **15** S. 10.
— Ueber den Tennanit **15** S. 72.
— Ueber den Juliergranit **15** S. 90.
— Ueber Glarner Fisch-Versteinerungen **16** S. 41.
— Ueber Apatitkrystalle a. d. Pfitschthale **16** S. 94.
— Ueber die Krystallform der Parabansäure **17** S. 39.
— Ueber die Krystallform des Akmit **17** S. 70.
— legte Zeichnungen von wenig bekannten Krystallformen vor **17** S. 75.
— Pseudomorphose von Kalkspath nach Aragonit **16** S. 82.
— Ueber ein neues krystallisirtes Harz, Nauckit **17** S. 83.
— Ueber den Berg Olbrück **17** S. 86.
— Dolerit von der Löwenburg **17** S. 88.
— Ueber das Maderaner Thal und die Thalschaft Tavetsch **17** S. 120.
— Ueber die Krystallform und Zusammensetzung des Bucklandit's (Orthit's) vom Laacher See **18** 385, S. 87; **20** C. 70.
— Geognostische Schilderung des Mittelrheinthales **18** S. 44.
— legte schön ausgebildete Zuckerkrystalle vor **18** S. 50.
— Neue Flächen an Adular-Vierlingen **18** S. 74.
— Ueber Titanit-Krystalle in den trachytischen Auswürflingen des Laacher See's **18** S. 111.
— Geognostische Schilderung d. Gotthard-Gebirges **18** S. 114.
— Ueber die Gesteine des Perlerkopfs **19** C. 71.
— Ueber die Euganeen **19** C. 86; **21** S. 58.
— Epidot-Krystalle aus dem Zillerthale mit neuen Flächen **19** S. 51.

Digitized by Google

vom Rath: Ueber die Tafelstruktur der Gneisse der Centralalpen **19** S. 96.
— Granat im Thal Maigels (St. Gotthard) **19** S. 127.
— Nickelhaltiger Magnetkies von Migiandone **19** S. 159.
— Turnerit bei Surrheim **19** S. 160.
— Krystallform des Turnerit **19** S. 201.
— Anhydrit-Krystalle von Stassfurt **19** S. 201.
— Mohr's Ansichten über die Entstehung gewisser Gesteine **20** C. 72.
— Die wichtigsten Granitgebiete der Alpen **20** C. 116.
— Rose's Entdeckung des Asterismus bei Glimmer und Meteor-Eisen **20** S. 23.
— Ueber den Granit der Cima d'Asta **20** S. 24.
— Zusammensetzung des Melaphyrs vom Monte Mulatto **20** S. 27.
— Ueber den Mejonit vom Laacher See **20** S. 87.
— Künstliche Zinkoxyd-Krystalle **20** S. 130.
— Ueber Glimmer, Augit und ein Kryolith-ähnliches Mineral **20** S. 140.
— Ueber den Pachnolith **20** S. 144.
— legte Knochen von Eleph. primigenius von Dormagen vor **20** S. 180.
— Chabasit in Granitdrüsen des Oker-Thales **20** S. 181.
— Leuzit- und Noseangesteine des Laacher Sees **20** S. 181.
— Zinnober von Vallalta **20** S. 194.
— Geognostische Beobachtungen auf der Insel Elba **21** C. 89.
— Ueber den Dolomit des Binnenthales im Wallis **21** S. 33.
— Gedächtnissrede auf E. Mitscherlich **21** S. 35.
— Ueber d. Krystallsystem des Axinits **22** C. 101; **23** S. 25.
— Ueber die geognostischen Verhältnisse Toskanas **22** S. 1.
— Ueber den Vesuv **22** S. 72.
— Ueber die Erzlagerstätten von Campiglia **22** S. 115.
— Ueber das Albaner-Gebirge **23** C. 45.
— legte neue Werke vor **23** S. 25.
(*N. v. Kokscharow*, Vorlesungen über Mineralogie; über den russischen Pyroxen; *Fiedler*, über die vulkanischen Vorgänge im Archipel von Santorin).
— Durch Sublimation entstandene Augite **23** S. 40.
— Geologische Karte der Tokayer Gegend **23** S. 45.
— Daubrée, Exp. synth. rel. aux Metéorites **23** S. 46.
— Ueber den Trachyt von Cuma **23** S. 48.
— Ueber die geologischen Verhältnisse von Ischia **23** S. 84.
— Orographische Karte der vulkanischen Umgebung Roms **24** S. 4.
— Santorin **24** S. 13.
— Ueber Kalkspath-Krystalle vom Oberen See **24** S. 15.
— Ueber das Albaner-Gebirge **24** S. 46.

Digitized by Google

vom Rath: Rose, Darstellung krystallisirter Körper in der Löthrohrprobe **24** S. 49.

— Ueber Meneghinit **24** S. 81.

— Rother Olivin in einem Sanidin-Auswürfling von Laach; Kalkspath-Krystalle aus Melaphyrdrusen **25** S. 11.

— Ueber Tenerife **25** S. 21.

— Analyse von Augit-Varietäten **25** S. 22.

— Ueber Schlackenkrystalle **25** S. 28.

— legte zwei neue Schriften und einen Meteoriten vor **25** S. 46.
(*Hessenberg*, Mineralogische Mittheilungen; *A. Stübel*, Das supra- und submarine Gebirge von Santorin).

— Ueber die Entstehung der Laacher Auswürflinge; krystallograph. Untersuchung der Laacher Sanidine **25** S. 52.

— theilte einen Brief über die Wanderung eines Erdklotzes mit **25** S. 78.

— legte Calcitkrystalle vom Dollart vor **25** S. 79.

— Ueber ein neues Mineral vom Laacher See (Amblystegit) **26** C. 118.

— macht mehrere mineralogische Mittheilungen **26** S. 27. (Berichtigung der Winkel des Vivianitsystems; Berichtigung der chemischen Formel des Kieselwismuths; Bestimmung der Krystallform des Atelestits; über den Labrador aus dem Nårödal bei Gudvangen am Sognefjord; über den Baclangerit vom Silbersand bei Mayen; über eine neue krystallisirte Legierung des Zinks und Calcium).

— Zusammensetzung des Meteoriten von Krähenberg **26** S. 89.

— Ueber künstliche Darstellung des Tridymits **26** S. 90.

— Ueber Orthit und Oligoklas vom Vesuv **26** S. 108.

— Sog. polirter u. gestreifter Spiegel beim Trachyt **26** S. 109.

— Chemische Zusammensetzung des Labradors **26** S. 143.

— Zwillingsgesetze des Anorthit vom Vesuv **26** S. 144.

— Ueber Präcipität von kohlensaurem Kupferoxyd **26** S. 160.

— Ueber die Eruption des Aetna i. J. 1865 **26** S. 208.

— Ueber die auf Elba vorkommenden Mineralien **27** S. 56.

— legte neue Erscheinungen der Literatur vor **27** S. 130. (Mineralogische Notizen von *Fr. Hessenberg*; Studij sulla mineralogia Italiana von G. Strüvers).

— Ueber den Barbingtonit; über den Humit **27** S. 130.

— Ueber den Amblystegit **27** S. 159.

— Absonderungsformen des Basaltes **27** S. 160.

— Ueber ein neues Vorkommen von Monazit (Turnerit) am Laacher See **27** S. 189.

— Ueber die Eruption des Vesuvs i. J. 1871 **28** C. 66, S. 101.

— Ueber die Erdbeben von Cosenza 1854 u. 1870 **28** C. 68.

Digitized by Google

vom Rath: Ueber den Meteoriten von Ibbenbüren **28** C. 95, S. 127, 142.
— Ueber Eisenkieskrystalle **28** S. 10.
— Ueber die Zusammensetzung des Feldspaths von Bolton **28** S. 16.
— Ueber den Oligoklas von Mayen u. Niedermendig **28** S. 16.
— Ueber einen Zwillingskrystall von Zinkoxyd und über Tridymit **28** S. 17.
— Ueber die chemische Konstitution und Krystallform der Kalknatron-Feldspathe **28** S. 78.
— Ueber die grönländischen Meteoreisenmassen **28** S. 128.
— Ueber Clödit oder Astrakanit **28** S. 128.
— Ueber Humit, Gadolinit und Astrakanit **28** S. 131.
— Ueber das Krystallsystem des Anorthit **28** S. 150; **29** S. 33.
— Der Aetna **29** C. 49.
— Ueber die Zusammensetzung des Humits **29** S. 34.
— Xanthophyllit mit eingewachsenen Diamanten **29** S. 34.
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Humite **29** S. 106.
— Ueber den Zustand des Vesuvs unmittelbar nach der letzten grossen Eruption **29** S. 111.
— Ueber neue Zwillingsbildung an Schwefelkrystallen **29** S. 114.
— Ueber einen Lavablock, den der Vesuv 1872 auswarf **29** S. 134.
— Tridymit am Vesuv **29** S. 137.
— Nephelin im Trachyt des Siebengebirges **29** S. 137.
— Ueber das Krystallsystem des Leuzit **29** S. 146, 160.
— Ueber die durch Sublimation in vesuvischen Auswürflingen gebildeten Krystalle von Augit und Hornblende **29** S. 160.
— legte eine grosse Druse mit Aragonit vor **29** S. 163.
— Hessenberg, Mineralogische Notizen Nr. 11 **29** S. 202.
— Sammlung vesuvischer Auswürflinge **29** S. 203.
— Ueber das Krystallsystem des Ardennit **30** S. 14.
— Ueber ein neues Vorkommen von Glaserit **30** S. 15.
— legte Eisen von einer Eisensau vor **30** S. 16.
— legte Krystallfiguren-Tafeln vor **30** S. 81; **33** S. 103.
— Ueber den Mikrosommit **30** S. 82.
— Ueber die neue krystallisirte Form der Kieselsäure im Meteorit von Breitenbach **30** S. 107.
— Besteigung des Cotopaxi **30** S. 108.
— Schilderung der Schwefelgruben von Girgenti **30** S. 154.
— Ueber den Jordanit **30** S. 155.
— Unterschenkel von Bos urus aus dem Löss **30** S. 155.
— Ueber ein Fragment des Meteoriten von Ornans **30** S. 166.
— Durch Blitz verglaster Trachyt **30** S. 166.

Digitized by Google

vom Rath: Albit und Orthit in Trachyt vom Langenberg **30** S. 166.
— Ueber Tridymit im Basalt von Ramersdorf und Trachyt vom Stenzenberg **30** S. 168.
—. legte gerundete Bergkrystallmassen von **Madagaskar** vor **30** S. 205.
— legte eine Epidotstufe aus dem Untersulzbachthal vor **30** S. 206.
— Eucalyptocrinus rosaceus **30** S. 206.
— Thonschieferstück mit Eindruck eines Fichtenbrettchens **30** S. 206.
— Ueber den Quarz vom Weisselberge **30** S. 207.
— Ueber einige Gesteine von Quito (Andesite) **30** S. 229.
— Wolf, Cronico de los fenomenos volc. . . en el Ecuador **30** S. 234.
— v. Fritsch, Das Gotthardgebiet **30** S. 235.
— Stöhr, Die Provinz Banjuwangi **30** S. 235.
— Ueber einen Kalkspathkrystall aus dem Ahrenthal **31** C. 90.
— Basaltgang im Granit bei Auerbach **31** C. 91.
— Ausgrabungen in zwei Höhlen bei Schaffhausen **31** S. 31.
— legte Knochen und Instrumente aus der Höhle von Thayingen vor **31** S. 38.
— legte Proben geschliffener Granite vor **31** S. 38.
— Ueber den Tridymit **31** S. 39.
— Sammlung erratischer Granite und Gneisse von Königsberg **31** S. 100.
— Hypersthen, Zirkon, Sanidin und Tridymit im Trachyt vom Capucin-Felsen **31** S. 102.
— Auf galvanischem Wege dargestellte Kupferkrystalle **31** S. 102.
— Ueber den Foresit, ein neues Mineral der Zeolithfamilie **31** S. 105.
— Ueber den Lavastrom des Sangay in Ecuador **31** S. 116.
— legte ein Stück des Meteoriten von Orvinio vor **31** S. 118.
— Ueber die Verbreitung des Quarzandesits in Ecuador **31** S. 119.
— Ueber die Sphärulitlava des Antisana **31** S. 119.
— Erwerbung der Krantz'schen Mineraliensammlung für das Museum der Universität **31** S. 145.
— Hinscheiden des Dr. Hessenberg **31** S. 146.
— Dana, Manual of geology, 2. Aufl. **31** S. 148.
— Sammlung von Glasmodellen der berühmteren Diamanten **31** S. 150.
— legte eine Quarzstufe von Schneeberg in Sachsen vor **31** S. 160.
— Ueber den Monzoni-Berg in mineralogischer Hinsicht **31** S. 161.
— theilte einen Brief von Wolf aus Quito mit **31** S. 163.

Digitized by Google

vom Rath: legte mehrere Geschenke an das Museum vor **31** S. 170, 241.
(Norwegische Gesteine; Schichtenproben der Tertiärformation des Sauerlandes; Auswürflinge des Vesuv mit sublimirten Silikaten; Bergkrystalldruse im Marmor; krystallinische Mineralaggregate, welche Einschlüsse in der Lava von Aphroëssa bilden).
— Ueber einen seltenen Quarzzwilling **31** S. 173.
— Ueber den Plagioklas in den Andengesteinen **31** S. 173.
— Ueber den Antisana **31** S. 174.
— Ueb. ein neues Zwillingsges. d. rhomb. Schwefels **31** S. 242.
— Zur Geologie Ecuadors **31** S. 242.
— Die Meteoriten des naturhistorischen Museums der Universität Bonn **32** 353.
— Ueber die Geologie des östlichen Siebenbürgen **32** C. 82.
— Erwerbungen für das Museum **32** S. 39.
(Topasdruse; Felsarten und Versteinerungen aus dem nordwestlichen Harz; krystallinisch-schiefrige Gesteine aus dem Taunus; eine ausgezeichnete Bergkrystalldruse).
— Krystallform der Kalkspathe von Ahren **32** S. 40.
— Ueber zwei merkwürdige Diamantkrystalle **32** S. 57.
— Ueber die optischen Eigenschaften des triklinen Feldspath **32** S. 58.
— Ueber den Plagioklas im Trachyt der Perlenhardt **32** S. 58.
— Ueber den Monzoni im südöstlichen Tyrol **32** S. 85.
— Ueber die in Skandinavien im März 1875 niedergefallene Asche und über die vulkanischen Ausbrüche auf Island **32** S. 137, 155.
— Ueber die Apatit-Vorkommnisse in Norwegen **32** S. 161.
— Meteoritensammlung des Naturhist. Museums **32** S. 185.
— Geschenk mexikan. Mineralien an das Museum **32** S. 188.
— Meteoreisen von Ovifak **32** S. 201.
— legte eine wassergefüllte Chalcedonmandel vor **32** S. 202.
— Baltzer, Eruptionen auf Vulkano **32** S. 203.
— Ueber den Herschelit **32** S. 280.
— Sanidin durch Sublimation gebildet; neue Combinationen des Anatas **32** S. 280.
— Süss, Entstehung der Alpen **32** S. 280.
— Ueber die schwarzen, Belemniten führenden Schiefer von Nufenen **32** S. 298.
— Schwefel aus Schmelzfluss auskrystallisirt **32** S. 299.
— Geschenke an das Museum **32** S. 299.
(u. a. silurischer Kalkstein von der Granitgrenze am Konerudkollen bei Drammen mit Vesuvian; Enstatitkrystalle von Bamle).
— Krenner, Ueber die Eishöhle von Dobschau **32** S. 301.
— Ueber die Basaltberge des Plattensees in Ungarn **33** C. 109.

Digitized by Google

vom Rath: Ueber die sog. Periklinzwillinge des Albits **33** S. 13.
— legte Skoroditkrystalle von Dernbach vor **33** S. 14.
— referirte über mehrere neue Literaturerscheinungen **33** S. 14. (*Silvestri*, Sintesi ed analisi di un nuovo minerale trovato sull' Etna; *F. Herbich*, Die geol. Verhältnisse des nordöstlichen Siebenbürgens; *C. Dölter*, Die Vulkangruppe der pontinischen Inseln; *S. Simonowitsch*, Materialien zur Geologie des Kaukasus).
— Ueber ein Zwillingsgesetz der Plagioklase **33** S. 22.
— Ueber Geschenke an das Naturhist. Museum **33** S. 23. (Kupfererz von Massa; Schaustücke der Blendelagerstätte von Ammeberg; Gang- und Gesteinsstücke von Elba, Turmalin von Elba).
— theilt briefliche Schilderungen des Milford-Sund auf Neu-Seeland und der Galápagos-Inseln mit **33** S. 24.
— legte Brookit-Krystalle vor **33** S. 38.
— Ueber Vöröspatak und Nagyay in Siebenbürgen **33** S. 54.
— Entgegnung an Mohr **33** S. 82.
— Ueber den Meteoriten von Rittersgrün **33** S. 92.
— Geschenke an das Museum **33** S. 92.
— legte Krystalle des Amazonensteins vor **33** S. 102.
— Geschenke an das Museum **33** S. 103.
— Ueber den Basalt auf den Faroern u. d. Fayalit **33** S. 132.
— Ueber eine Hochofenschlacke **33** S. 133.
— Ueber die Geologie der Provinz Loja **33** S. 134.
— Ueber Umwandelung von Enstatit zu Steatit **33** S. 136.
— Ueber seine nach Ungarn unternommene Reise **33** S. 138.
— Worte der Erinnerung an Ch. Ste.-Claire Deville **33** S. 235.
— Mineralogische Beiträge **34** 131. (Ueber die sog. oktaëdrischen Krystalle des Eisenglanzes vom Vesuv; über einige Mineralien des Vesuv und die Parallelverwachsung der neugebildeten Krystalle auf älteren Augiten; über Zwillinge des Turnerit; über den Skorodit von Dernbach; Paramorphosen von Rutil nach Brookit; über Achtlingskrystalle des Rutils von Magnet-Cove, Arkansas; über eine regelmässige Verwachsung von Quarz und Kalkspath; über Fassaitkrystalle von Traversella mit eingeschalteten Zwillingsplatten sowie das Fassait-Vorkommen von Kohutowa bei Schemnitz).
— Ueber die Krystallisation des Goldes **34** S. 4.
— Ueber eine Zwillingsbildung des Speiskobalt **34** S. 6.
— Pseudomorphose des Rutil nach Eisenglanz **34** S. 8.
— Silvestri, Sopra alcune Paraffine . . . in una Lava dell' Etna **34** S. 40.
— Geschenke an das Museum (Ludlamit, Strengit, Polydymit) **34** S. 45.
— Pfaff, Schöpfungsgeschichte **34** S. 47.

Digitized by Google

vom Rath: Geschenke an das Museum **34** S. 59.
(Zinnstein von der Grube del Fumacchio bei Campiglia marittima; Gesteine von Tasmanien und aus Australien; Felsarten und Gangstücke des Goldgebiets von Vöröspatak in Siebenbürgen; Gesteine und Gangvorkommnisse von Nagyag).
— Ueber künstliche Augitkrystalle **34** S. 194.
— Ueber einen merkwürdigen Kesselstein; über Anorthit **34** S. 195.
— Ueber eine Vierlingsverwachsung des Bourbonit **34** S. 219.
— Ueber die Kalkspathkrystalle von Bergenhill **34** S. 220.
— Ueber den Bunsenin **34** S. 225.
— Krystallographische Beobachtungen am Kupfer vom Oberen See **34** S. 250.
— zeigte 6 Landschaftsbilder v. Siebengebirge vor **34** S. 254.
— Süss, Die Zukunft des Goldes **34** S. 254.
— Besuch von Kremnitz und Schemnitz in Ungarn **34** S. 291, **35** S. 23.
— Ueber Topaskrystalle aus dem Ural; über den Salzstock von Maros-Ujrar **35** C. 101.
— legte Sektionen der Geol. Surv. of Victoria vor **35** S. 4.
— legte eine Karte des Mt. Bischoff auf Tasmanien vor **35** S. 7.
— legte mehrere Mineralien vor **35** S. 8.
(Nickelerz von der Boa-Kaine-Grube auf Neu-Caledonien; Weissspiessglanzerz; Selenhaltiger Wismuthglanz; Sillimanit; Struvit; Brushit).
— Geologische Blicke auf Italien **35** S. 40.
— Ueber die hydrographische Verbindung der oberen Donau mit der Achquelle **35** S. 83.
— v. Richthofen, China **35** S. 84.
— Analyse eines Nephrit **35** S. 89.
— Ueber die Krystallform des Cyanit **35** S. 112.
— Ueber eine Silberstufe von Kongsberg **35** S. 116.
— legte Phosphoritstücke von Klein-Curaçao und den 2. Bd. des Rep. U. S. Geol. Expl. of the 40th Par. vor **35** S. 122.
— legte Geschenke an das Museum vor **35** S. 148.
(Beryll, Triplit, Heterosit, Columbit, Wollastonit, Famatinit, Linarit; Gesteinsstücke aus der Kohlenformation von Fünfkirchen in Ungarn).
— Mineralogische Mittheilungen über die Pariser Weltausstellung **35** S. 151.
— legte eine Sammlung von Mineralien von Bodenmais vor **36** C. 105; **37** S. 212.
— gab Kenntniss von zwei Briefen des Prof. G. Ulrich über Australien **36** S. 5.
— Abich, Bergkalkfauna aus der Araxesenge . . . **36** S. 12.

Digitized by Google

vom Rath: Ueber seine Reise durch einige Theile des österreichisch-ungarischen Staates **36** S. 13, 92, 249.
— Ueber den Cyanit **36** S. 70.
— legte eine durch ungewöhnliche Verwachsung ausgezeichnete Bleiglanzblende vor **36** S. 75.
— legte Wismutherze vor **36** S. 76.
— Vélain, mikr. Unters. der durch Verbrennung von Getreide entstehenden Gläser **36** S. 81.
— Wolf, Viajes cientificos por la Rep. del Ecuador **36** S. 180.
— Silvestri, sulla doppia eruzione dell' Etna . . **36** S. 198.
— Fouqué, Santorin et ses éruptions **36** S. 209.
— Daubrée, Études synth. de Géol. expériment. **36** S. 230.
— Ueber geologische und mineralogische Gegenstände der Pariser Westausstellung 1878 **36** S. 294.
— legte zwei Andesitvarietäten aus dem Siebengebirge vor **36** S. 322.
— legte Exemplare des Herrengrundit vor **36** S. 323.
— Wolf, Besuch der Galápagos **36** S. 377.
— Ueber den Skapolith, Thenardit und ein glimmerähnliches Mineral von Striegau **36** S. 381.
— legte seine „Naturwissenschaftl. Studien" vor **36** S. 395.
— legte Mineralien aus der Umgebung von Zöptau und Schönberg vor **37** S. 40.
— Zum Andenken an Chr. S. Weiss **37** S. 58.
— Giesecke's Mineralog. Rejse i Groenland **37** S. 69.
— Fouqué et Lévy, Minéral. micrographique **37** S. 84.
— Ueber künstliche Darstellung des Leuzit **37** S. 91.
— Ueber Schwerspath im Basalt **37** S. 101.
— Kentrolith, Atakamit, Turmalin, Fahlerz **37** S. 101.
— Stapff, Temperaturen im grossen Gotthardtunnel **37** S. 105.
— Ueber den Mineralreichthum von Neu-Süd-Wales **37** S. 113.
— Nachruf an J. Mc. Daniel Irby **37** S. 116.
— Sartorius v. Waltershausen, Der Aetna **37** S. 154.
— Ueber die Quarze von Zöptau **37** S. 156.
— Ueber Tridymit aus Neuseeland, Diaspor vom Greiner, Trippkeït von Copiapo **37** S. 207.
— Ueber einen „zerfressenen" Quarzkrystall, Adular und Albit vom Skopi **37** S. 231.
— legte Geschenke an das Museum vor **38** S. 239. (Rutile von Graves' Mountain, Geo; Meteorite von Estherville, Jo.).
— widmete Worte der Erinnerung an W. H. Miller . . . **37** S. 241.
— Geologische Skizze einer Reise durch Palästina und das Libanongebiet **38** C. 66.
— Ueber einen kleinen Krystall von Orthit (?) **38** S. 25.
— Ueber eine Kalkspathstufe von Lancashire **38** S. 28.

Digitized by Google

vom Rath: Ueber das Gotthardgebirge und die Gotthardbahn **38** S. 31.
— Sammlung von Aetzfigurenpräparaten **38** S. 49.
— legte seltene Mineralien vor **38** S. 67. (Aeschynit von Hitterön; Danburit von Russell; Cuspidinähnliches Mineral vom Vesuv).
— Baltzer, Der mechanische Kontakt von Gneiss und Kalk im Berner Oberland **38** S. 70.
— Ueber das Erdbeben von Ischia **38** S. 192.
— Ueber den Zustand des Vesuv am 18. 3. 1881 **38** S. 198.
— Ueber die Krystallform des Cuspidin **38** S. 208; **40** S. 122.
— Ueber das Erdbeben von Chios **39** S. 11.
— Ueber die Umgebung von Smyrna **39** S. 16.
— Ueber neue Funde vulkanischer Auswürflinge im Tuffe von Nocera und Sarno **39** S. 26.
— Ueber den Miargyrit **39** S. 27.
— Pseudomorphose von Argentit nach Rothgültigerz **39** S. 31.
— Verwerfungen in den Schichten des grauen Bimssteintuffes am Laacher See **39** S. 31.
— Ueber eine Exhalation von Schwefelwasserstoff in der Bucht von Aitolikon **39** S. 76.
— Reusch, Silurfossiler og pressede Conglomerater . . . **39** S. 171.
— legte Gypskrystalle von Girgenti vor **39** S. 179.
— legte Mineralien aus dem Ala thale vor **39** S. 215.
— legte Lava vom Vesuv vor **39** S. 229.
— legte ausgezeichn. Kalkspathkrystallisationen vor **40** S. 12.
— Wanderungen auf der Insel Corsika **40** S. 14.
— legte Leucitkrystalle von ungewöhnlicher Ausbildung vor **40** S. 42, 115.
— legte eine Zinnober-Stufe vor **40** S. 45.
— Ueber seine Reise auf Sardinien **40** S. 124.
Rauff: Pyrophyllit von Zermatt **40** S. 168.
Rehmann, A.: Ueber seine zwei Reisen in Südafrika **38** S. 162.
Reincke: Ueber einige biologische Verhältnisse von Corallorrhiza innata **30** S. 56.
Reiter: Statistische und geologische Verhältnisse von Neuwied und Umgebung **20** C. 43.
Remak, R.: Ueber die Furchung des Froscheies **9** 64.
Reuleaux, H.: Wandernde Töne **37** 161; **38** S. 116.
Reumont: Fall von Purpura haemorrhagica acuta **9** 191.
Ribbentrop: Ueber charakteristische Versteinerungen aus dem Unterdevon des Kreises Daun **33** C. 103.
— Ueber eine neue Mineralquelle im Kyllthale **33** C. 104.
— Ueber Basaltgänge auf der Grube Gottessegen bei Schutzbach **36** C. 103.

Digitized by Google

Ribbert: Ueber Abszesse des Gehirns veranlasst durch Embolieen des Oidium albicans **36** S. 86.
— Bedeutung der sternförmigen Bindegewebszellen in drüsigen Organen **36** S. 397.
— Ueber die Bildung der hyalinen Harncylinder **38** S. 111.
— Ueber partielle kompensatorische Hypertrophie des Harnkanälchenepithels bei fleckweiser interstitieller Nephritis **38** S. 161.
— Ueber Resorptionsvorgänge in den Nieren **39** S. 181.
— Ueber einen Fall von akuter Nephritis **40** S. 107.
— Ueber die Ablagerung von Pigmenten in den Sternzellen der Leber **40** S. 284.
Richarz: Ueber das Verhalten der Primitivfasern der Nerven nach deren Durchschneidung **11** 191.
v. Richter: Ueberführung von Amidoverbindungen in Bromverbindungen **32** S. 172.
— Ueber das Indium **32** S. 174.
v. Richthofen: Ueber die bisherigen Unternehmungen der afrikanischen Gesellschaft **37** S. 23.
Riegel, E.: Untersuchung mehrerer Wässer im Kreise St. Wendel **1** 52.
Riegel: Ueber die respiratorischen Aenderungen des Pulses und den Pulsus paradoxus **33** S. 95.
— Ueber den Pulsus bigeminus und alternans **33** S. 122.
Riemann, C.: Ueber die Grünsteine des Kreises Wetzlar und einige ihrer Kontakterscheinungen **39** 245.
— Ueber das Alter der Schiefer des Kreises Wetzlar **40** C. 91.
— Ueber Petrefakten aus dem Kulm von Holzhausen **40** C. 93.
— Ueber einige interessante Kupfermineralien vom Daubhaus bei Rachelshausen **40** C. 94.
Rieth: Grösse des Gasmoleküls anorganischer Verbindungen **27** S. 143.
— Ueber einen neuen Gasregulator **28** S. 58.
Rindfleisch: Ueber die Entstehung der Epithelzellen beim Epithelialkrebs **23** S. 68.
— Sektionsbefund eines durch Sturz auf den Kopf Umgekommenen **24** S. 11.
— Gliom des Gehirns **24** S. 22.
— Ueber die Wanderungen der capillaren Milzvenen **29** S. 101.
— Ueber die Verästelungsweise der Arteria pulmonalis **29** S. 156.
— Ueber tuberkulöse Entzündung **29** S. 177; **30** S. 21.
— Anwendung von Chinin bei Pertussis **30** S. 21.
— Ueber die Lungenschwindsucht **30** S. 67; **31** S. 95.
— Ueber die Ausbruchslokalitäten der gewöhnlichen Schwindsucht **30** S. 131.
— Ueber foetus in foetu per inclusionem **30** S. 132.

Digitized by Google

Rinne: Die Konstitution des Piperidins **28** S. 81.
— Ueber eine Verbindung von Allylcyanid mit Aethylalkohol **30** S. 43.
v. Riese: Ueber Gauss **12** S. 49.
— Ueber Logarithmen-Tafeln **14** S. 28.
— Ueber Erdmagnetismus und dessen Zusammenhang mit der Witterung **19** S. 36.
— Ueber den Gebrauch der komprimirten Luft auf Eisenbahnen **19** S. 100.
— Ueber Gewitter und Hagelbildung **19** S. 181.
Risse, H.: Beiträge zur Kenntniss einiger Zinkmineralien **22** C. 86.
Ritter: Metallreichthum Spaniens; über den von Tacitus gemeldeten „grossen Brand" **22** S. 3.
Ritthausen: Ueber Glutamin- und Asparaginsäure **26** S. 72; **27** S. 51.
— Vorkommen von Amygdalin in Wickensamen **26** S. 207.
— Oxalsäure und Aepfelsäure in Lupinensamen **27** S. 51.
— Ueber die von Stein empfohlene Anwendung von Silber statt Kupfer bei der Analyse stickstoffh. organ. Körper **27** S. 52.
— Ueber eine dem Asparagin ähnliche Substanz aus griechischen Wicken **27** S. 204.
— Ueber Verbindung von Pflanzenproteïnstoffen mit Kupfer **27** S. 205; **29** S. 49.
— Ueber die Ursache des Hartkochens der Erbsen **28** S. 31.
— Bestimmung des N- und Klebergehaltes vom Weizen **28** S. 91.
— Bestimmungen des Rotationsvermögens der Glutan- und Aepfelsäure **28** S. 115.
— Untersuchung der Krystalloide des Ricinussamens **29** S. 120.
— Verhältniss zwischen Gehalt an Stickstoff und Phosphorsäure in Weizensamen **29** S. 133.
— Einfluss von Ammoniak aus salpetersauren Salzen auf den Stickstoff- und Klebergehalt der Weizensamen **30** S. 16.
Rive: Entwickelung und Bedeutung des Steinkohlen-Bergbaues Rheinlands und Westfalens **35** C. 60.
v. Roehl legte mehrere Versteinerungen aus der rheinischen Grauwacke vor **15** S. 39.
— Reste fossiler Pachydermen **15** S. 128.
— Ueber einen fossilienreichen Tertiärthon bei Wesel **16** S. 27.
— Kontroverse über die Entstehung der Massengesteine **16** S. 82.
— Pflanzen der westfälischen Steinkohlen-Formation **21** C. 42.
— Ueber interessante Petrefakten aus Australien **37** S. 287.
— Ueber Sigillaria Brasserti *Haniel* **37** S. 289.
— Marsson,. Die Ciripedien und Ostracoden der weissen Schreibkreide der Insel Rügen **38** S. 118.

Digitized by Google

v. Roehl: Shrubsole, über eine Diatomee des London Clay **38** S. 163.
— Brauns, Geologie der Umgegend von Tokio **38** S. 164.
— Palingenia longicauda von Hamm **38** S. 164.
Roemer, C.: Beiträge zur Laubmoosflora des oberen Weeze- und Göhlgebietes **36** 164.
Roemer, Ferd.: Notiz über eine merkwürdige erzführende Gangbildung im Kreidemergel bei Blankenrode unweit Stadtberge im Diemel-Thale **7** 1.
— Beschreibung eines fast vollständigen Exemplars von Fenestella infundibuliformis (Gorgonia infundibuliformis *Goldf.* z. Th.) aus devonischen Schichten bei Waldbröl **7** 72.
— Notiz über die von Herrn Dr. G. Jäger nachgewiesene Uebereinstimmung des Pygopterus lucius *Ag.* mit dem Archegosaurus Decheni *Goldf.* **7** 155.
— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fauna des devonischen Gebirges am Rhein **8** 357; **9** 281.
— legt eine geognostische Uebersichtskarte der Kreidebildungen Westfalens vor **10** 456.
— Die Kreidebildungen Westfalens **11** 29.
— legt „Palaeontology of New-York by J. Hale“ vor **11** S. 5.
— Gediegen Quecksilber im Diluvium der Lüneburger Haide **11** S. 13.
— Anthracit **12** S. 6.
— Ueber N. P. Angelin, Palaeontologia Suecica **12** S. 7.
— Ueber Calceola Tennesseensis **12** S. 7.
— Nackte Cephalopoden aus dem Devon bei Daun **12** S. 12.
— Eingedrückte Geschiebe **12** S. 12.
— Sphenopteris sp. aus devonischen Sandsteinschiefern bei Moresnet **12** S. 25.
— Meteoreisen von Atacama **12** S. 26.
— Ueber Melonites multipora *Norwood* **12** S. 54.
— Ei und Metatarsus von Aepyornis **12** S. 55.
— Die jurassische Weserkette. Eine geognostische Monographie **15** 283.
— Marine Fossilien im produktiven Steinkohlengebirge **20** C. 108, 128.
— Asteriden und Crinoïden aus den Dachschieferbrüchen von Bundenbach **20** C. 109.
Rolle, Friedr.: Ueber den alten Sandstein der Wetterau **10** 130.
Rosbach: Ueber einige Formverschiedenheiten der Orchis fusca *Jacq.* **14** 166.
— Notiz über Rhinoceros antiquitatis *Blmb.* bei Wasserbillig **19** 211.
— Ueber Hymenophyllum tunbridgense *Swartz*, nebst einer Aufzähl. beachtensw. Pflanz. im Gebiete d. Sauer **31** C. 102.

Digitized by Google

Rosbach: Fagus silvatica *L.* forma umbraculifera **32** C. 62.
— Melilotus longipedicellatus n. sp. **32** S. 292.
— Ueber Formverschiedenheiten einiger Orchideen **33** 431.
— Ueber Saxifraga multifida und Verwandte **33** C. 77.
— Ueber Rosa gallica und Asperula galioïdes **34** C. 118.
de Rossi, G.: Die Käfer der Umgegend von Neviges **39** 196.
Rühle: Gliom des Gehirns **24** S. 21.
— Fälle von Wechselfieber in Bonn **25** S. 1.
— Fall von Hirntumor **31** S. 10.
— Ueber die nach Diphtheritis vorkommende Herzlähmung **31** S. 12.
— Ueber eigenthümliche Exantheme **31** S. 12.
— Resorption des Quecksilbers durch die Haut **31** S. 14.
— Das Wesen der Hysterie **31** S. 66.
— Behandlung des Carcinoma ventriculi mit Kundurango **31** S. 157.
— demonstrirt ein Herz mit Tumor auf d. Tricuspidalklappe **34** S. 12.
— Ueber Myocarditis chronica **34** S. 12.
— Ueber eine latent verlaufende Miliartuberkulose **34** S. 53.
— Ueber wahre Anaemia perniciosa progressiva **34** S. 201.
— Fall von Diabetes mellitus **36** S. 88.
— Diagnose bei einer Kombination von Meningitis basilaris mit Miliartuberkulose **36** S. 397.
— Ueber einen Fall von Aortenaneurysma **37** S. 247.
— Fall von Arteriosklerosis mit interstitieller Nephritis **39** S. 75.
— Carcinom der Lymphdrüsen am Pylorus **39** S. 75.
— Fall von Aneurysma der Aorta **39** S. 93.
— Ueber (klonischen) Gähnkrampf **40** S. 32.
— Fall von Dreschasthma **30** S. 37.
— Ueber einen tödtlich abgelaufenen Fall einer räthselhaften Infektion **40** S. 185.
— Karte zur Sammelforschung über Krankheiten: Nro. I. Tuberculosis (Phthisis) pulmonum **40** S. 249.
Rumpf: Fall von amyotropischer Seitenstrangsklerose **40** S. 31.
— Geheilter klonischer Gähnkrampf **40** S. 32.
— Fall von Hinterstrangsklerose **40** S. 163.

S.

Sachs, J.: Ueber das Etioliren der Pflanzen **19** S. 163.
— Ueber das Inulin **20** S. 177.
— Ueber Chlorophyllkörner **20** S. 186.
— Ueber die „Sphärokrystalle" des Inulin **21** S. 9.
— Einfluss des Lichtes auf die Stärkebildung **21** S. 43.
— Auflösung verschiedener Mineralien durch Pflanzenwurzeln **21** S. 97.

Digitized by Google

Sachs, J.: Bildung von Adventivwurzeln **21** S. 110.
Saemisch: Fall von Hemiopie durch intracranielle Geschwulst **21** S. 105.
— Reste der fötalen membr. pupillaris **22** S. 83.
— Embolie der art. centralis retinae **22** S. 103.
— Funktionsstörungen des Auges in Folge der Abhebung der Netzhaut von der Aderhaut **22** S. 128.
— Verletzung des Auges durch einen gegen dasselbe geschleuderten Erdballen **24** S. 1.
— Fall von Accommodationsparalyse **24** S. 1.
— Bildungsanomalieen der Linse **24** S. 99.
— Behandlung des „fressenden Hornhautgeschwüres" **26** S. 122.
— stellte einen Patienten mit Keratitis vesiculosa vor **27** S. 66.
— zwei Fälle von Monophthalmus congenitus **28** S. 153.
— legte mehrere enukleirte Bulbi vor **29** S. 11.
— Ueber Conjunctivitis granulosa **29** S. 103.
— Ueber eine eigenthümliche Erkrankung der Lider **30** S. 95.
— Partielle Paralyse beider Musc. orb. palpebr. **30** S. 213.
— Fälle von akuten Accommodationsstörungen **30** S. 215.
Samelsohn: Ueber Metamorphopsie **33** S. 260; **34** S. 341.
— Ueber intraoculäre Tumoren **34** S. 49.
— Ueber die neueste Theorie des Glaukoms **34** S. 338.
— Ueber Ophthalmosemiotik und das Ophthalmoskop **35** S. 97.
— stellte einen Fall geheilter Blepharoplastik vor **35** S. 180.
— Fall von Tuberkulose der Iris **35** S. 181; **36** S. 169.
— Cavernöse Geschwulst der Orbita **36** S. 222.
— Versuche über Iristuberkeln **36** S. 223.
— Menschliches Chiasma der n. opt. **37** S. 7.
— Versuche, congenitale Iristuberkulose zu erzielen **37** S. 56.
— Ein neues Präparat zur Chiasma-Frage **37** S. 108.
— Ueber sog. retrobulbäre Neuritis **37** S. 108.
— Fall von Diprosopus triophthalmus **37** S. 206.
— Entfernung eines Eisensplitters aus dem Auge mittels Elektromagneten **38** S. 113; **39** S. 136.
— Ueber die Seelenblindheit beim Menschen **38** S. 126.
— Ueber primäre Iristuberkulose **39** S. 136.
Sandberger, F.: Mineralogische Notizen (Uranglimmer; arseniksaures Bleioxyd) **6** 60.
— Litterarische Mittheilung **13** 158.
Sandberger, G.: Ueber die Grauwacken-Versteinerungen der Gegend von Coblenz **4** 101.
— Sycidium, Feigenpolyp, eine neue Gattung aus der Eifel **6** 264.
— Einige Beobachtungen über Clymenien; mit besonderer Rücksicht auf die westfälischen Arten **10** 171.

Digitized by Google

Sandberger, G.: Paläontologisch-geognostische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden **13** 293.
— Die Säugethiere und Vögel des Herzogthums Nassau **14** 69.
— Paläontologische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden **14** 140.
— Biographische Skizze von J. Ph. Sandberger C. 68.
— Geognostisch-paläontologische Kleinigkeiten aus d. Rheinlanden **16** 78.
Sander, F.: Fall von Tracheotomie **21** S. 104.
Schaaffhausen, H.: Ueber Beständigkeit und Umwandlung der Arten **10** 420.
— Ueber das Gehirn **11** 192.
— Ueber eine organische Psychologie **11** S. 2.
— Ueber alte Grabstätten am Bubenheimer Berge **12** 303.
— Ueber die Grenzen des Thier- und Pflanzenreichs **12** S. 24.
— Künstliche Fischzucht bei den Chinesen; beschleunigte Entwickelung der Froscheier; Monas prodigiosa **13** S. 49.
— Ueber Monas Okenii im Bonner Stadtgraben **13** S. 67.
— Ueber verbesserte Methoden der mikroskopischen Forschung **14** S. 10.
— legt einen Gypsabguss des Neanderthalschädels vor **14** S. 38.
— Ueber den Neanderthalschädel **14** C. 50.
— legt einige merkwürdige Schädelfragmente vor **15** S. 41.
— Ueber das vermeintliche Vorkommen geschwänzter Menschen **15** S. 42.
— Ueber das optische Verhalten der Muskelfaser **15** S. 143.
— menschliche Reste im Löss des Maasthales **16** C. 50; **17** S. 33.
— Ueber Generatio aequivoca **16** C. 50; **18** S. 106.
— Ueber einen Menschenschädel von Bamberg; menschliche Gebeine vom Bubenheimer Berge **16** S. 68.
— Ueber einen Schädel aus einem Hünengrabe **16** S. 103.
— Ueber einen Römerschädel **17** S. 32.
— Haupt, Beitr. z. Kenntn. d. Dil... um Bamberg **17** S. 33.
— Kieselgeräthe bei Amiens **17** S. 34.
— Ueber die Todtenmaske Arndts **17** S. 69.
— Menschenknochen im Löss bei Mastricht **17** S. 122.
— v. Baer, Schriften anthropologischen Inhalts **17** S. 122.
— legte die 1. Lief. der „Mém. Soc. anthr. de Paris“ vor **17** S. 124.
— Ueber den Ursprung der Arten **18** S. 3.
— Ueber die Reste eines grossen Affen im Sande von Eppelsheim **18** S. 5.
— Ueber die täglichen Veränderungen der Pulsfrequenz **19** S. 24.
— Ueber einen Römerschädel **19** S. 26.
— Ueber die Kretinenheilanstalt von Guggenbühl bei Interlaken **19** S. 75.

Digitized by Google

Schaaffhausen, H.: Ueber den Gorilla **19** S. 160.
— Alte Steinbilder aus dem Bleibergwerke bei Commern **19** S. 202.
— Kaup, Beiträge zur näheren Kenntniss der urweltlichen Säugethiere **20** S. 29.
— Ueber einen Zahn von Rhinoceros tichorrhinus **20** S. 30.
— Ueber Thierknochen von der sog. Heidenmauer **20** S. 32.
— Zur Frage der Urzeugung **20** S. 113.
— Ueber den Neanderthalschädel **20** S. 131.
— Untersuchung fossiler Knochen **20** S. 147.
— Ueber den Gorilla **21** C. 95.
— Ueber fossile Knochen aus einer Höhle des Lennethales **21** S. 30.
— Ueber die Eingeborenen von Vandiemensland **21** S. 56.
— Femur von Eleph. primig. in der Lippe **21** S. 91.
— Menschenschädel von Ingelheim **21** S. 113.
— Verwitterte Feuersteine **22** S. 61.
— legte den Unterkiefer eines Fisches vor **22** S. 62.
— Ueber einen menschlichen Schädel von Olmütz **22** S. 63.
— legte zwei neue Schriften vor **22** S. 75.
— Ueber Säugethierreste aus westfäl. Höhlen **23** C. 46.
— Knochen und Zähne aus dem Neanderthale **23** S. 14.
— Ueber die angebliche Trichinenerkrankung in Honnef **23** S. 16.
— Funde aus der vorgeschichtl. Zeit des Menschen **23** S. 77.
— Ueber das Alter der ältesten Pfahlbauten und der sog. Rennthierperiode **24** C. 73.
— Ueber die Krafterzeugung im thierischen Körper **24** C. 74.
— Zur Cholerafrage **24** C. 85.
— Die neuesten anthropologischen Forschungen **24** S. 50.
— Ueber Abbildungen von Naturgegenständen **24** S. 84.
— Ueber die Organisation der Infusorien **25** C. 52.
— Sektion eines Zwerges von 61 Jahren **25** S. 26.
— Ueber die Wichtigkeit der Höhlenforschungen **26** C. 133.
— Ueber fossile Knochen aus einer Gebirgsspalte bei Grevenbrück **26** C. 135.
— Ueber menschliche Reste von Fürstenwalde **26** S. 115.
— Pfahlbau in der Neumark **26** S. 116.
— Spuren ältester Ansiedelung am Laacher See **26** S. 117.
— Römische Werkstätte bei Andernach **26** S. 117.
— Ueber die thierischen Missbildungen **27** S. 18.
— legte zwei anthropomorphe Missbildungen vor **27** S. 18.
— Höhlenfunde aus dem Hönnethale **27** S. 111.
— Bedeutung der Kraniologie für die Naturgeschichte des Menschen **28** C. 76.
— Ueber zwei Funde aus der ältesten Vorzeit des Menschen **29** C. 89.

Digitized by Google

Schaaffhausen, H.: Ueber den Ursprung des Weinhefepilzes **29** C. 89.
— Ueber Eozoon canadense **29** C. 90.
— Ueber zwei Funde aus der Balver Höhle **29** S. 18.
— Besuch der Balver Höhle **29** S. 96.
— Ueber den Ursprung der Fermente **29** S. 96.
— Ueber den Fund eines ganzen Menschenskeletes in einer Grotte bei Mentone **29** S. 115.
— Anthropologische Gräberfunde bei Themar **29** S. 115.
— Funde aus der Vorzeit unseres Rheinlandes **31** C. 72.
— Lappenschädel aus dem Bett der Lippe **31** C. 73.
— Bearbeitetes Eisen in Plaidter Lava **31** C. 74.
— Auffallende Beispiele von Erhaltung organischer Substanzen **31** S. 80.
— Funde aus der Klusensteiner und der Martins-Höhle bei Letmathe **32** C. 109.
— Equus fossilis in Heddesdorf; Knochen aus dem Neanderthale; Trinkschale aus einem Menschenschädel in München-Gladbach; peruanische Alterthümer **32** S. 136.
— Ueber eine alte Grabstätte bei Oberkassel **32** S. 169.
— Ueber zwei seltene Schädelformen **32** S. 169.
— Fund eines Steinsarges bei Sechtem **32** S. 198.
— Untersuchung westfälischer Höhlen **32** S. 273.
— Ueber den Stillstand des Lebens nach Entziehung von Lebensreizen **33** C. 62.
— Ueber die Funde in der Höhle „Wildscheuer" **33** C. 95.
— legte eine kranke Ochsenrippe aus dem Kalktuff von Tönnisstein vor **33** S. 27.
— Fund verschiedener Bronzecelte an der Weser **33** S. 28.
— Menschliches Gesicht auf versteinertes Holz geschnitzt **33** S. 29.
— legte einen Pinienzapfen von Dormagen vor **33** S. 46.
— legte mehrere Steingeräthe vor **33** S. 47.
— Capellini, der pliocene Mensch in Toskana **33** S. 47.
— legte zwei Steinbeile aus der Gegend von Vlotho vor **33** S. 246.
— Schädel von Trichechus rosmarus in Köln gefunden **33** S. 247.
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Kraniologie **34** C. 60.
— Ueber Ausgrab. in d. Martinshöhle bei Letmathe **34** C. 104.
— Ueber geschwänzte Menschen **34** S. 20.
— Ueber künstlich nachgemachte Steingeräthe **34** S. 32.
— Ueber alterthümliche Funde bei Oberwerth **34** S. 32.
— Ueber Thierreste aus einer Höhle bei Warstein **34** S. 115.
— Ueber ein Nephritbeil von Dorsheim a. d. Nahe **34** S. 115.
— Ueber germanische Gräber in Hersel **34** S. 116.
— Höhlenfunde von Steeten an der Lahn **34** S. 117.

Digitized by Google

Schaaffhausen, H.: Ueber 2 Beile aus grauem Feuerstein **34** S. 149.
— Ueber peruanische Alterthümer **34** S. 151.
— Ueber ein Steinbeil aus Jadeit; über die Mikrocephalen **34** S. 169.
— Ueber weitere Ausgrabungen in der Martinshöhle **34** S. 202.
— Ueber germanische Hügelgräber bei Kreuznach **34** S. 204.
— Ueber die Sitte, bei Neubauten ein lebendes Thier einzumauern **35** C. 106.
— Ueber die Menschenrassen **35** C. 106.
— zeigte ein Steinbeil von Oberlahnstein vor **35** S. 37.
— Ueber einen Steinwall auf dem Hohenseelbachkopf **35** S. 38.
— Ueber die Schalen- oder Näpfchensteine **35** S. 38.
— zeigte Nachbildungen von Naturgegenständen in versilbertem Kupfer vor **35** S. 90.
— Bearbeiteter Walfischwirbel; Elenschädel **35** S. 90.
— legte den Katalog der anthropologischen Sammlungen Deutschlands vor **35** S. 109.
— Ueber die Menschenrassen **36** C. 87.
— Ueber eine alte Erdwohnung bei Neuwied **36** C. 96.
— Ueber die Lappländer **36** S. 133.
— Ovibos moschatus von Moselweiss **36** S. 178.
— Ueber ägyptische Mumien **36** S. 290.
— Ueber die Bevölkerung Aegyptens **37** C. 107.
— Ueber Höhlenfunde bei Gerolstein **37** C. 108.
— Ueber die verschiedenen Ursachen der Erhaltung der feinsten Struktur in organischen Körpern der ältesten Vorzeit **37** C. 112.
— Ueber ein in der Nähe eines Braunkohlenlagers gefundenes menschliches Skelet **37** S. 25.
— Ueber die bei Bernisart gefundenen Iguanodonreste **37** S. 26.
— Ueber den Fund eines Menschenschädels in Gesellschaft mit Resten von Elephas. primig. **37** S. 83.
— Ueber einige Knochenreste aus der Gegend von Trier **37** S. 111.
— Rothgebrannter Thon aus einer Lavagrube bei Mayen **37** S. 111.
— Menschliche Reste und Geräthe aus einem germanischen Grabe **37** S. 112.
— Ueber den Kopf einer ägyptischen Mumie **37** S. 156.
— Ueber die Räuberhöhle bei Letmathe; Cacushöhle bei Eiserfey **37** S. 157.
— Ueber Knochen aus der Schipkahöhle in Mähren **37** S. 260.
— Ueber die prähistorisch-archäologische Abth. des Americ. Museum **38** S. 93.
— legte drei Schädel aus römischen Gräbern bei Metz vor **38** S. 93.
— legte Knochenfunde aus der Schipkahöhle vor **38** S. 105.

Digitized by Google

Schaaffhausen, H.: Anatomie eines Orang-Utang; Geburt eines Elephanten in der Gefangenschaft **38** S. 106.
— legte den Schädel von Kirchbach vor **38** S. 154.
— Ueber ein kolossales Femur des Pferdes, gefunden am Ufer der Wupper **38** S. 167.
— Ueber ein Oberkieferstück von Equus fossilis von Höhr **38** S. 167.
— Knochen aus einer Sandgrube bei Bedburg **38** S. 168.
— Whitney, the auriferous gravels of the Sierra Nevada of California **38** S. 170.
— Ueber bearbeitete Mammuthknochen aus einer Höhle bei Krakau **38** S. 190.
— Ueber neuere Funde diluvialer Thierreste im Rheinthal **38** S. 230.
— Ueber den Zustand der anthropologischen und prähistorischen Forschung in Italien **39** C. 119.
— Ueber geschmolzenen Melaphyr-Mandelstein vom Schlakenwalde bei Kirn-Sulzbach **39** S. 7.
— Ueber das Skelet eines Zwerges von 61 Jahren **39** S. 10.
— Menschenreste aus der Balver Höhle **39** S. 50.
— Höhlenfunde von Steeten **39** S. 51.
— legte ein Quarzgerölle mit wässerigem Einschluss vor **39** S. 140.
— Ueber neue Funde bei Metternich **39** S. 140.
— Ueber einen hohen Durchschnitt der Rheinanschwemmungen **39** S. 141.
— Ueber den menschlichen Kiefer aus der Schipka-Höhle bei Stramberg in Mähren **40** 279, S. 11.
— Ueber einen menschlichen Schädel von Metternich **40** S. 10.
— Ueber Anhängsel und Amulette **40** S. 10.
— legte ein Geschiebe von eigenthümlicher Gestalt vor **40** S. 37.
— Mortillet, Le Préhistorique, Antiquité de l'homme **40** S. 38.
— Prähistorische Funde aus der Gegend von Andernach **40** S. 39, 62.
— legte 10 kleine Mammuthzähne aus der Schipkahöhle vor **40** S. 60.
Schacht: Ueber abnormes Wachsthum des Stammes der Dicotyledonen **18** S. 42.
— Ueber ein neues Sekretionsorgan im Wurzelstock von Nephrodium filix mas **19** S. 166.
— Ueber monströse Zuckerrüben **19** S. 167.
— Ueber das Inulin **20** S. 174.
— Ueber Welwitschia mirabilis **20** S. 176.
— Ueber den Dimorphismus der Pilze **21** S. 44.
— Ueber die Befruchtung der Gymnospermen **21** S. 94.
Schaffner: Einige Bemerk. über Spongilla fluviatilis *Link* **12** 29.

Digitized by Google

Schaffner: Zur Naturgeschichte der Schwärmsporen **12** 32.
Schauf, W.: Untersuchungen über nassauische Diabase **37** 1.
Schaeffer, H.: Operation der verwachsenen Finger durch Transplantation eines Hautlappens **11** 195.
— Fall eines Wolfsrachens **11** 195.
Schell: Darmsteine des Pferdes **27** S. 138.
— Haarballen aus dem Magen eines todtgeborenen Kalbes **28** S. 90.
— legte Darmsteine vor **30** S. 192.
— Analyse derselben **30** S. 240.
Schenck, A.: Ueber die Diabase des oberen Ruhrthales und ihre Contacterscheinungen **40** C. 88.
Schenck, M.: Bau der Grasblüthe **24** C. 111.
— Ueber die Vorgeschichte des Siegener Landes **40** C. 64.
Scheuten: Ueber 4-beinige Thierchen (Milben?) **14** S. 11.
Schlüter: Geognostische Aphorismen aus Westfalen **22** 13.
— Karte der zwischen Rhein und Weser sich erstreckenden Kreidebildungen **22** S. 125.
— Ueber die Verbreitung der Gattung Protopteris **23** S. 68.
— Ueber Fische und Krebse aus der Kreide von Baumbergen **24** S. 20.
— Fraas, Aus dem Orient **25** S. 12.
— Die jüngsten Schichten der unteren Senon-Bildung **25** S. 92.
— Fossile Echinodermen des nördl. Deutschlands **26** 225.
— Ueber seine geognostische Reise nach Schweden **26** S. 198.
— Ueber Enchodus halocyon aus dem Kreidemergel von Darup **26** S. 210.
— Favre. Descript. des Mollusques de la craie u. s. w. **27** S. 131.
— Neue Echiniden **27** S. 132.
— Ammoniten der oberen Kreide **27** S. 133.
— Spongitarien-Bänke der unteren Mucronaten- und oberen Quadraten-Schichten und über Lepidospongia rugosa **27** S. 139.
— Ueber westfälische Kreideammoniten **28** C. 91.
— Ueber das Verhältniss des Amm. Guadeloupae zum A. Orbignyanus und bidorsatus **28** S. 37.
— Senone Cephalopoden von Lüneburg **28** S. 84.
— Aptychodon crenatus im Turon-Grünsande **28** S. 87.
— Cephalopoden der oberen deutschen Kreide **29** C. 91.
— Ueber einen fossilen Stomatopoden vom Libanon **29** S. 194.
— Säulenförmig abgesonderter bunter Sandstein **29** S. 195.
— Mayer, Tableau synchronistique des terrains crétacés **29** S. 195.
— Ueber Pygorhynchus rostratus und Pygurus lampas **30** S. 53.
— Ueber Ammonites Lüneburgensis bei Köpinge **30** S. 55.

Digitized by Google

Schlüter: Ueber Scheeren von Callianassa von Ifö **30** S. 56.
— Belemnitella mucronata in echten Quadraten-Schichten **30** S. 226; **31** S. 257.
— Ueber die geognostische Zusammensetzung der Hainleite **30** S. 228.
— Ueber einige jurassische Crustaceen-Typen in der oberen Kreide **30** 41.
— Der Emscher Mergel **31** 89.
— Ueber die Scaphiten der Insel Bornholm und der dänischen Kreide **31** S. 23.
— Ueber Nautilus interstriatus aus der dänischen Schreibkreide **31** S. 27.
— Ueber die Geschiebe des unteren Jura und der unteren Kreide im baltischen Diluvium **31** S. 27.
— Ueber backsteinrothe Kreidegesteine aus Grönland **31** S. 29.
— Ueber das Vorkommen von unterem Lias an der preussisch-holländischen Grenze **31** S. 229.
— Ueber tertiäre Schichten über der westfälischen Steinkohlenformation **31** S. 230.
— Ueber Glaukonitlager im Diluvium **31** S. 231.
— Belemnites Westfalicus von Arnager **31** S. 259.
— Ammonites Lüneburgensis *Schlüt.* in der Schreibkreide Dänemarks **31** S. 259.
— Ancyloceren aus der Mucronaten-Kreide **31** S. 260.
— Die Gattung Turrilites und die Verbreitung ihrer Arten **32** S. 27.
— Baculites Knorrianus mit Aptychen-Schalen **32** S. 31.
— Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Norddeutschlands **33** 330.
— Emscher in Frankreich und England **33** S. 94.
— Ueber das Vorkommen der Gattung Coeloptychium im südlichen Europa **34** S. 191.
— Meek, Report of the invertebrate Cretaceous and Tertiary Fossils of the Upper Missouri Country **34** S. 210.
— Ueber die geognostische Verbreitung der Gattung Inoceramus **34** S. 283.
— Ueber Uintacrinus Westfalicus **34** S. 330.
— Neuere Arbeiten über die ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes **35** 330.
— Ueber neue Antedon-Arten **35** S. 23.
— Ueber neue Funde von Cephalopoden der norddeutschen Kreide **35** S. 35.
— Ammonites Texanus aus dem Emscher des Harzrandes **35** S. 163.
— Ueber neuere Literatur **35** S. 163.
— legte das innere Armskelet einer Ophiure aus der Tourtia von Essen vor **35** S. 176.

Digitized by Google

Schlüter legte Gypsabgüsse von den bei Fulda gefundenen Mastodonzähnen vor **35** S. 176.
— Ueber ein interessantes Quarzgeschiebe, eine mitteldevonische Koralle; über Distoma Decheni **36** C. 97.
— legte fossile Krebse aus der Kreide von Königslutter vor **36** S. 179.
— Neue Arten von Hoploparia **36** S. 179.
— Neue fossile Brachyuren **36** S. 179.
— legte vor Hayden, Geol. and geogr. Atlas of Colorado .. **36** S. 289.
— Ueber Lepidospongia rugosa **36** S. 290.
— legte neue devonische Korallen vor **36** S. 402.
— Coelotrochium Decheni, eine Foraminifere aus den Mitteldevon **37** 54.
— Ueber neue Korallen aus dem Mittel-Devon der Eifel **37** C. 147.
— Ueber Astraeospongia; Trilobites verticalis *Burm.* und Phillippsia Verneuili *Barr.* **37** S. 226.
— Gosselet, Esquisse géol. du Nord. de la France etc. **37** S. 277.
— Calamopora crinalis n. sp.; Pleurodictyum problematicum mit theilweise erhaltener Schale **37** S. 281.
— Ueber einige Anthozoen des Devon **38** 189.
— Ueber Ancistrodon *Debey* **38** S. 61.
— Schädel von Nothosaurus mirabilis **38** S. 62.
— Ueber den Bau von Callopora eifeliensis und Spongophyllum semiseptatum **38** S. 72.
— Ueber Favosites bimuratus und Roemeria infundibulifera **38** S. 75.
— Cryphaeus limbatus aus den Dachschiefern von Bundenbach **38** S. 77.
— Ueber das angebliche Vorkommen der Gattung Lithostrotion im rheinischen Devon **38** S. 91.
— Ueber Darwinia perampla n. sp. **38** S. 143.
— Ueber Cryphaeus acutifrons n. sp. und rotundifrons *Emm.* **38** S. 144.
— Ueber eine Eurypterus-Art aus dem rheinischen Devon **38** S. 210.
— Ueber den Bau der G. Tiaracrinus **38** S. 211.
— Xenocidaris conifera *Schlüt.*; Astraeospongia; vertikale Verbreitung der Diadematiden und Echiniden im nördlichen Deutschland **38** S. 212.
— Ueber neue Korallen des Mitteldevon der Eifel **39** S. 205.
Schmeckebier: Ueber 4 Orang-Utang-Schädel **30** C. 66.
— Petromyzon Planeri in der Düssel; Batta-Schädel **33** C. 62.
— legte Schildkröteneier und Skorpione von Borneo vor **34** C. 53.

Digitized by Google

Schmeckebier: Ueber einen heidnischen Begräbnissplatz in Schwelm **35** C. 69.
— Ueber den Skorpionstachel **35** C. 88.
— legte die Oberkiefer einer grossen Vogelspinne und Spinnen von den Sunda-Inseln vor **36** C. 75.
Schmeisser: Ueber den Schichtenbau des Unter-Devon im Siegener Bezirk **40** C. 78.
Schmidt, Ad.: Malakologische Mittheilungen **8** 327.
Schmidt, Em.: Ueber ägyptische Mumien **37** C. 96.
Schmidt, E.: Ueber den Protoplasmakörper und die Kerne der gegliederten Milchröhren der Pflanzen **38** S. 219.
Schmitz, Fr.: Ueber den Bau der Zellen bei den Siphonocladiaceen **36** S. 142.
— Ueber eine Cycadeenfrucht aus der Steinkohle **36** S. 292.
— Ueber die Zellkerne der Thallophyten **36** S. 345; **37** S. 122.
— Ueber die Fruchtbildung der Squamarieen **36** S. 376.
— Ueber die Bildung der Sporangien bei Halimeda **37** S. 140.
— Ueber die Struktur des Protoplasmas und der Zellkerne **37** S. 159.
— Ueber Bildung und Wachsthum der pflanzlichen Zellmembran **37** S. 250.
— Ueber die Verbreitung der Roth-Tange im Gebiete der rheinischen Flora **39** C. 133.
— Ueber das natürliche System der Algen **39** S. 143.
— Die Chromatophoren der Algen. Vergleichende Untersuchung über Bau und Entwickelung der Chlorophyllkörper und analogen Farbstoffkörper der Algen **40** 1.
— zeigte eine wurmförmige Bakterien-Gallerte vor **40** S. 224.
Schmitz, J.: Vorläufige Bemerkungen über den Keimungs- und Fructificationsprozess der Schwämme **2** 1.
Schnabel, C.: Chemische Untersuchung des gewöhnlichen Muschelkalkes aus der Gegend von Saarbrücken **5** 150.
— Analyse des Strontianits von Hamm a. d. Lippe **6** 31.
— Neues Vorkommen von Allophan **7** 4.
— Untersuchung des sog. Stahlkobalts aus dem Siegen'schen **7** 158.
— Analyse von Eisensteinen **7** 179.
— Kobaltnickelkies von der Schwabengrube **7** 183.
— Analyse verschiedener Kohleneisensteine aus der Steinkohlenablagerung an der Ruhr **7** 209.
— Analyse von Spatheisensteinen aus der Gegend von Siegen **8** 72.
— Untersuchung eines Nickelerzes von der Grube „Mercur" (Pfingstwiese) bei Ems a. d. Lahn **8** 307.
— Untersuchung einer krystallisirten Hochofenschlacke von der Sayner Hütte **8** 514.

Digitized by Google

Schnabel, C.: Das Breithauptsche Mineral „Plakodin“ wa[illegible] scheinlich ein Hüttenprodukt **8** 571.
— Analyse von kohlensauren Eisenerzen **10** 125.
— Analyse verschied. krystallisirter Hüttenprodukte **10** 457.
— Ueber verschiedene Schlacken **11** 450.
Schneider, J.: Rutschflächen aus der Eifel **11** 383.
— Erratische Blöcke am Niederrhein **11** 483.
— Uebersichtskarte der nutzbaren Minerallagerstätten im Bergrevier Dillenburg **36** C. 98.
Schnitzler: Ueber eine am hellen Tage sichtbare „Sternschnuppe“ **18** C. 50.
Schönaich: Ueber die Verbreitung der älteren Steinkohlenformation unter den überlagernden Schichten der Kreideformation in Westfalen **34** C. 42.
Schondorff: Zu den „chemischen Beiträgen zur Kenntniss der Steinkohlen“ von Herrn Dr. F. Muck **33** C. 138.
Schönemann: Graphische Darstellung der Lissajous'schen Kurven **36** C. 62.
Schönfeld: Ueber die Bahnverhältnisse dreier neu entdeckter Planeten **12** S. 64.
— Ueber zwei neu entdeckte Planeten **13** S. 20.
— Ueber die beiden Kometen des J. 1857 **14** S. 51, 70.
— Ueber Kometen d. J. 1858 **16** S. 14.
— legte Photographien einiger Himmelskörper vor **33** S. 29.
— Ueber die Marsmonde **34** S. 275.
— Newcomb, Mondbeobachtungen **35** S. 161.
— Ueber intramercurielle Planeten **36** S. 176.
— Durchmusterung des Himmels 2^0—23^0 s. Dekl. **38** S. 171.
— Ueber den z. Z. (Nov. 1882) sichtbaren Kometen **39** S. 210.
— Bolte, Neue Bestimmung der Präzessions-Konstante **40** S. 246.
— Ueber einen neuen veränderlichen Stern **40** S. 281.
Schrader: Ueber das Bleierzvorkommen bei Lintorf **37** C. 60.
Schroeder: Fall einer extrauterinen Schwangerschaft **23** S. 69.
— Pomadentopf und Maikäfer in der Scheide **23** S. 71.
Schülke: Verzeichniss der Versteinerungen aus dem Lias von Bonenburg **22** 27.
— Verzeichniss der Versteinerungen aus der Umgegend Brilons **24** 140.
Schultze: Interferenz der Wärme **17** S. 15.
— Die elektrischen Organe der Fische **17** S. 15.
— Ueber den Bau der Diatomeenschalen **17** S. 20.
— Ueber Hyalonema **17** S. 67, 85; **18** S. 101.
— Ueber die beste Form des Polarisations-Apparates **18** S. 69.
— Ueber den feineren Bau der Retina **18** S. 97.
— Ueber Polytrema miniaceum **19** S. 13.
— Ueber Nervenendigungen in den Sinnesorganen **19** S. 121.

Digitized by Google

Schulze: Amphioxus lanceolatus von der Küste Brasiliens **19** S. 197.
— Renilla sp. **19** S. 198.
— Die Struktur der Diatomeenschale, verglichen mit gewissen aus Fluorkiesel künstlich darstellbaren Kieselhäuten **20** 1.
— Ueber Actinophrys Eichhornii **20** S. 36.
— legte vor Häckel, Die Radiolarien **20** S. 37.
— Anatomie der Nieren **20** S. 174.
— Ueber den Verlauf d. Harnkanälchen i. d. Nieren **21** S. 4.
— Fortschritte auf dem Gebiete der Lymphgefässlehre **21** S. 5.
— Ueber einen heizbaren Objekttisch **21** S. 59, 99.
— Bau der Leuchtorgane von Lampyris **21** S. 61.
— Ueber Hyalonema; über einen Schwamm mit Hornnadeln; optisches Verhalten des Achats **22** S. 6.
— legte vor O. Deiters, Bau des Gehirn u. s. w. **22** S. 116.
— Ueber Anatomie und Physiologie der Retina **23** S. 33.
— Ueber den gelben Fleck **23** S. 49.
— Nervenendapparate im Auge **24** S. 29; **25** S. 1; **26** S. 55.
— Ueber den mexikanischen Axolotl **24** S. 35.
— Bau der Retina der Cephalopoden **25** S. 74.
— Bau der Ganglienzellen und Nervenfasern **25** S. 75.
— Art der Doppelbrechung des Tridymits **26** S. 119.
— Zur Anatomie des Auges **27** S. 67.
— Zur Würdigung Darwins **27** S. 81.
— legte vor Lewis, Report on the microscopic objects found in Cholera . . . **28** S. 3.
— Ueber die Struktur der Retina **28** S. 3.
— Ueber den Schädel eines alten Chimpanse **28** S. 14.
— Ueber Poterium Neptuni **28** S. 15.
— Ueber eine neue Spezies von Renilla **28** S. 36.
— Ueber Leucochloridium paradoxum **28** S. 129.
— Ueber den Bau der Netzhaut von Petromyzon fluviatilis **28** S. 133.
— legte Modelle von Blutkörperchen vor **29** S. 11.
— Ueber die Blut- und Lymphcapillaren der Milz **29** S. 102.
— Ueber den Bau der Netzhaut von Nyctipithecus felinus **29** S. 158.
— Silvestri, le Nodosarie . . . **29** S. 169.
— Eigenthümlichkeiten in der Organisation des Störs **29** S. 193.
— Ueber das Tapetum in der Chorioïdea der Raubthiere **29** S. 210.
— Ueber einige ausgezeichnete Schwämme **30** S. 65.
— Ueber pathologische Veränderungen der Netzhaut nach Verletzungen **30** S. 130.
— Ueber Eozoon canadense **30** S. 164.

Digitized by Google

Schulz, H.: Ueber die Wirkung der Nickelsalze **39** S. 31.
— Ueber die Zerlegung der Chloride der Alkalien durch Kohlensäure und die physiologische Bedeutung dieser Vorgänge **39** S. 83.
— Ueber die antiseptischen Eigenschaften des Nickelchlorürs **39** S. 232.
Schumacher zeigte pyrogenetische Krystallisationen vor **33** S. 100.
— Ueber das Verhalten verschiedener Feldspathe in der Weissgluth **33** S. 235.
Schwalbe: Ueber parenchymatöse und subkutane Alkoholinjektionen **31** S. 103.
Schwarze, G.: Ueber eine Lagerstätte fossiler Knochen am Unkelstein **35** C. 95.
— Ueber das Vorkommen fossiler Knochen am Unkelstein **36** 106.
— Ueber die Hirscharten des Unkelstein **36** C. 103.
Sehlmeyer, J. F.: Verzeichniss der Kryptogamen, welche um Köln und in einigen anderen Gegenden der preussischen Rheinlande gesammelt worden **2** 42.
Seidel: Ein aus der Tibia extrahirtes Chassepotprojektil **31** S. 104.
Sell, E.: Chemische Produkte und Prozesse der Londoner Industrie-Ausstellung **20** C. 105.
Seligmann, G.: Mineralien von der Grube Friedrichssegen **32** S. 317.
— Beschreibung der auf der Grube Friedrichssegen vorkommenden Mineralien **33** 241.
— legte mehrere Mineralien vor **35** S. 175.
— Ueber Schwefelkrystalle von Betzdorf; Pseudomorphosen nach Olivin **36** C. 118.
— legte Phenakit- und Antimonglanz-Krystalle vor **36** S. 135.
— legte Silbererze vor **36** S. 394.
— legte vor Jodsilber, Turnerit, Xanthokon **37** C. 131.
— legte verschiedene Mineralien vor **37** C. 148.
— legte vor Diamantkrystall aus Brasilien und Turmalin von Dekalb **38** C. 182.
— Ueber ausgezeichnete Krystalle von Topas und Turmalin **38** S. 233.
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Grube Friedrichssegen **39** C. 90.
— Ueber Vitriolbleierz von der Grube Friedrich bei Wissen **39** C. 106.
— Mineralogische Beobachtungen auf einer Reise durch die Dauphiné und Schweiz **39** C. 106.
— Ueber seltene Mineralien **40** C. 100.
Seubert, M.: Ueber die Gattung Elatine **1** 1.
— Notiz über Ranunculus reticulatus **1** 16, 61.
— Zur Naturgeschichte der Heuschrecken **1** 81.

Digitized by Google

Seubert, M.: Notiz über Cuscuta hassiaca **1** 47.
— Notiz über Scrophularia Neesii *W.* **1** 64.
— Notiz über Helicophanta brevipes *Drap.* **1** 64.
— Die Kartoffelkrankheit **3** 7.
v. Siebold: Ueber Entdeckungs-Geschichte und Erdkunde des Reiches Nippon **11** S. 15.
— Ueber den Zustand der Naturwissenschaften bei den Japanern **11** S. 20.
— Ueber Sorghum saccharatum **12** S. 2.
— Ueber die Kenntniss der Polarität des Magnets und den Gebrauch der Magnetnadel bei den Chinesen **12** S. 7.
— Ueber Japanische Nutzpflanzen **12** S. 9.
— legt vor Middendorff's Sibirische Reise 1842—46 **12** S. 10.
— Geschichtliche Uebersicht der Einführung und Entwickelung der Arzneiwissenschaften in Japan **12** S. 17.
— Ueber den Königstiger **12** S. 68.
— legt den „Catal. rais. et Prix-courant des plantes et graines du Japon cultivées dans l'établ. de v. Siebold & Co. à Leide“ vor **13** S. 65.
— Verkümmerung der Blumenkrone bei Viola und Glycinia **14** C. 44.
— Geographische Verbreitung der Eberesche **14** C. 48.
— Einführung japanischer Nutzpflanzen **14** C. 62.
— legt seine Arbeiten über Japan vor **15** S. 32.
Siegfried: Ueber die Ausdrucksweise der Verrücktheit **37** S. 245.
v. Simonowitsch: Die Bryozoen des Essener Grünsandes **27** C. 47.
— Ueber die Organisation und systematischen Verhältnisse von Thalamopora **27** C. 65.
— Ueber Asterien der Rheinischen Grauwacke **27** S. 194.
— Beiträge zur Kenntniss der Bryozoen des Essener Grünsandes **28** 1.
Sinning: Ueber Cytisus Adami **15** S. 86.
Sintenis: Zur Kenntniss der Benzyläther **28** S. 115.
v. Sparre: Profile durch das Ruhrsteinkohlenbassin **24** C. 56.
Speyer, A.: Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck **24** 147.
v. Spiessen: Beiträge zur Flora Westfalens **30** 68.
Sprengel: Ablenkung der Magnetnadel durch Basalt **37** S. 91.
— Einfluss der Entwaldung auf Hagelbildung **39** S. 76.
— Ueber die Verwendung imprägnirten Holzes zu Eisenbahnschwellen **39** C. 124.
Stabel: Fall von Lyssa **21** S. 74.
Stahlschmidt erläuterte ein Hochofenmodell **16** C. 45.
— legte Sphärosiderite aus dem Steinkohlengebirge von Hörde vor **17** C. 64.
— Ueber den Niedergang der Gichten in den Hochöfen **17** C. 72; **19** C. 72.

Digitized by Google

Stammeshaus: Einfluss von Konkav- und Konvexgläsern auf die Grösse der Bilder auf der Retina **30** S. 101.
Steeg: Ueber die Schuppen der Fische **18** C. 76.
— Ueber die Wirkung der sog. „übertragenden Substanzen" **33** C. 83.
v. Steffens: Historisches Bild der Waldungen in der Rheinprovinz **8** 546.
Stein: Ueber das Leuchten der Flamme **30** S. 91.
— Gewinnung des Ammoniak aus dem Stickstoff der atmosphärischen Luft **31** S. 8.
— Entphosphorung des Eisens **31** S. 127, 231.
— Ueber Normalmaasse und -Gewichte aus Bergkrystall **31** S. 262; **32** S. 52; **34** S. 47.
— Ueber die wasserreinigende Wirkung des Ozon und der Elodea canadensis **32** S. 4.
— Darstellung von schwefelfreiem Roheisen **32** S. 10, 44.
— Vorrichtung bei Wasserstoffgebläse **32** S. 53.
— Das Blutkörperchen ein Dialysator **32** S. 62.
— legte verschiedene Proben von Salicylsäure vor **32** S. 130.
— Ueber Jute als Verbandmaterial **32** S. 130.
— Ueber die lithionhaltige Quelle zu Birresborn **32** S. 205.
— Ueber Mangan und Schwefel im Roheisen **33** S. 36.
— Ueber Vorkommen von Eisschliffen in der Norddeutschen Ebene **33** S. 98.
— zeigte einen aus Bergkrystall hergestellten Hahn vor **33** S. 113.
— Zum Entphosphorungsverfahren des Eisens **34** S. 9, 21.
— Kleine Spiegel aus Bergkrystall und Obsidian **34** S. 179.
— Weitere Arbeiten aus Bergkrystall **34** S. 212.
— legte Bessemer Roheisen mit Eisenkrystallen vor **34** S. 275.
— Weitere Versuche zur Entphosphorung des Eisens **35** S. 14.
— Ueber Kesselsteinbildungen mit Augitkrystallen **35** S. 23.
— Normalgewichte aus Bergkrystall **35** S. 60.
— Ueber Zerreissversuche mit Eisen **35** S. 179.
— Ueber die Darstellung von Alaun **36** S. 139.
— Ueber die Darstellung von Rubidium und Cäsium **36** S. 394.
— Ueber die Ursache des Zerspringens der Eisenbahn-Radbandagen **37** S. 30.
— Ueber elektrische Erscheinungen in Kattundruckereien **37** S. 100.
— Ueber Schlacken-Analysen **37** S. 215.
— Spring, Rech. sur la propriété . . corps de se souder sous l'action de la pression **38** S. 4.
— Ueber die in blasigem Kupfer und in Kupferlegierungen eingeschlossenen Gase und die Herstellung dichter Güsse **38** S. 108.

Digitized by Google

Stein: Ueber die Ursachen der Gährung zuckerhaltiger Flüssigkeiten **38** S. 166.
Stollwerck, F.: Ueber die Flugperiode der Maikäfer **3** 54.
— Der Trichterwickler, Rhynchites Betulae *Gyll.* **5** 99.
— Entomologische Notiz **6** 82.
— Entomologische Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Jahre 1849 **7** 222.
— Entomologische Mittheilungen **10** 56.
— Verzeichniss der bis jetzt im Kreise Crefeld, namentlich in der Umgebung der Städte Crefeld, Uerdingen, Linn und der nächstgelegenen Ortschaften aufgefund. Schmetterlinge **11** 393.
— Die Gattung Poropoea *Först.* — Poropoea Stollwerckii *Först.* — Nachrichten über die Lebensweise dieses Parasiten, mit Beziehung auf den Büchsenwickler, Attelabus curculionoïdes *L.* **14** 113.
— Berichtigungen und Zusätze, erster Nachtrag zum Verzeichniss der im Kreise Crefeld aufgefundenen Schmetterlinge **16** 20.
— Zweiter Nachtrag **17** 40.
— Dritter Nachtrag **19** 289.
— Poropoea Stollwerckii *Först.* — Neuer Beitrag zur Lebensweise dieses parasitisch lebenden Hymenopters **18** 191.
— Die Lepidopteren-Fauna der preussischen Rheinlande **20** 43.
— Zoologische Mittheilungen. Lebende amerikanische Reptilien, Arachniden und Insekten, gefunden am Rhein zu Uerdingen am Farbholz für die Crefelder Seidefärbereien **40** 428.
Strasburger, E.: Ueber die Vorgänge der Befruchtung **39** C. 61, S. 184.
— Ueber den Bau und das Wachsthum der Zellhäute **39** S. 88.
v. Strombeck, A.: Ueber den Gault bei der Frankenmühle unweit Ahaus **15** 443.
— Beitrag zur Kenntniss des Pläners über der Westfälischen Steinkohlenformation **16** 162.
— Ueber die Fenstersäulen in der Burg Dankwarderode in Braunschweig **39** 181.
— Ein neuer Fund von Sinter der römischen Wasserleitung aus der Eifel nach Köln **39** 190.
Stürz: Pterodactylus spectabilis und Aspidorrhynchus acutirostris **33** C. 96.
— Ueber Phosphorescenzen im hohen Vacuum **36** S. 329.
— Ueber Eopteris Morieri *Sap.* und Eophytum Linneanum *Torell* **38** C. 177.

Digitized by Google

T.

Taschenberg, E.: Die dem Wein- und Obstbau schädlichen Insekten **29** 147.
Thomé, O.: Ueber den Sitz des wirksamen Stoffes in der Chinarinde **24** C. 83.
— Bericht über die Cholera-Conferenz in Weimar **24** C. 83.
— Imprägnirungsversuche mit Holz **25** C. 60.
Thorpe: Einwirkung von Brom auf Aethylbenzol **26** S. 201.
Tillmann: Ergebnisse der Schachtbohrarbeit der Gewerkschaft Königsborn **36** C. 63.
Tollens: Thermometer für höhere Temperaturen **25** S. 51.
— Ameisensäure-Allyläther **25** S. 51.
— Ueber die Siedepunkte der Allylverbindungen **26** S. 29.
Trainer: Das Vorkommen des Galmeis im devonischen Kalkstein bei Iserlohn **17** 261, C. 72.
Trendelenburg: Ueber ein Nasenrachenfibrom **39** S. 137.
— Fall von angeborener Epispadie **40** S. 46.
— Operation des hohen Steinschnitts **40** S. 46.
Trenkner, W.: Einige paläontologische und geognostische Bemerkungen über die Oxfordschichten der westlichen Weserkette **30** 161.
— Neue Aufschlüsse im Jura westlich der Weser **33** 1.
— Paläontologisch-geognostische Nachträge II **34** 283.
— „ „ „ III **36** 143.
— Die Muschelkalkschichten in der nächsten Umgebung von Osnabrück **39** 216.
Treviranus, L. C.: Einige Worte über Carduus polyanthemos der Trierer Flora **2** 33.
— Einige Nachträge zum Verzeichnisse der cryptogamischen Gewächse der Rheinprovinz **3** 17.
— Ueber eine besondere Kraft, welche bei Ausstossung des Pollens aus der Anthere mitzuwirken scheint **4** 68.
— Nektarien ohne Nachtheil für die Fruchtbildung fehlend **5** 111.
— Verwilderte Gewächse **6** 261.
— Ueber die Pietra fungaja und ein verwandtes Gebilde aus den Vereinigten Staaten **6** 281.
— Ueber das Verkümmern der Blumenkrone und dessen Einfluss auf das Fruchtgeben **8** 504.
— Ist der Ursprung unseres Weizen aus einer anderen Grasgattung nachgewiesen? **10** 152.
— Ueber die stachelfrüchtige und die gefülltblumige Erdbeere **10** 363.
— Fernere Beobachtungen über Verkümmern der Blumenkrone und Wirkung davon **14** 131.
— Ueber den Cytisus Adami **15** S. 103.

Digitized by Google

Treviranus, L. C.: Ueber zwei Pflanzenmissbildungen **16** 388, S. 108.
— Nachtrag zu Cytisus Adami **16** 394.
— Weitere Bemerkungen über monströse Blätter von Aristolochia macrophylla **17** 327.
— Ueber das Einschliessen jeder Pflanzenspecies in eine Papierhülse als Mittel, Herbarien gegen Insekten zu sichern **18** 391, C. 84.
— Wie lässt sich bei Gewächsen eine unechte oder unvollkommene Befruchtung denken? **19** 297.
— Ueber ein ungewöhnliches Blühen der Agave Americana **19** 330.
— Ueber Welwitschia mirabilis **20** C. 92.
— Noch etwas über den Schutz der Herbarien **21** 1.
Troschel, F. H.: Gedanken über eine naturgemässe Eintheilung der Thiere **6** 305.
— Ueber neue fossile Fische von Winterburg **8** 518.
— Ueber die Rümpchen **8** 563.
— Entdeckungen in der Entwickelungsgeschichte der Mollusken **10** 453.
— Ueber die fossilen Fische aus der Braunkohle des Siebengebirges **11** 1.
— Beobachtungen über Pteropoden **11** S. 2.
— Fossile Wirbelthiere aus der Braunkohle von Rott **11** S. 19.
— Gammarus pulex im Magen **12** S. 48.
— Ueber die Speicheldrüsen von Dolium galea **12** S. 58.
— legt Modelle von Echinodermen-Larven vor **13** S. 12.
— Ueber das Gebiss der Heteropoden **13** S. 24.
— Burnett, Gebiss der Klapperschlange **13** S. 35.
— Ueber Acanthodes Bronnii *Ag.* **13** S. 50, 92.
— Ueber die Schwimmblase der Familie der Zitteraale **18** S. 65.
— Lebendiger Wasser-Salamander in den Abgängen einer Kranken **13** S. 92.
— Beobachtungen über die Fische in den Eisennieren des Saarbrücker Steinkohlengebirges **14** 1.
— Bemerkungen über Cephalopoden **14** S. 4.
— Ueber die Gattung Thysanoteuthis **14** S. 18.
— Das Gebiss der Schnecken **14** S. 18.
— Ueber Fische des schwarzen Meeres **14** S. 38.
— Wichtigkeit der Deckel bei den Gastropoden für die Klassifikation **14** S. 74.
— Sammlung von Fischen von den Molukken **14** S. 79.
— legte fossile Fische von Glaris vor **14** S. 93.
— zeigte Naturalien und ethnologische Gegenstände aus Brasilien vor **15** S. 13.
Ueber die Toxoglossen **15** S. 55.

Digitized by Google

Troschel, F. H.: Gammarus puteanus aus einem Brunnen Bonns **15** S. 78.
— Neueste Untersuchungen über das Gebiss der Schnecken **15** S. 92.
— Ueber Morelia (Coluber) papyracea **15** S. 126.
— Ueber Pteropus? aus der Braunkohle von Rott **15** S. 127.
— Ueber neue fossile Säugethiere aus der Braunkohle von Rott **16** C. 49.
— legte neue literarische Erscheinungen vor **16** S. 14.
— Claparède & Lachmann, Études s. l. Infusoires u. s. w. **16** S. 37.
— Neues fossiles Reptil von Rott **16** S. 40.
— Brandt, Symbolae ad Hyalochaedites spectantes **16** S. 98.
— Ueber die Mundtheile der G. Natica und Sigaretus **16** S. 116.
— Ueber einen fossilen Fisch aus der Steinkohle von Oberhausen **17** S. 40.
— Ueber das Gebiss der Vermetaceen **17** S. 40.
— Ueber die Lage des For. mentale bei den Schlangen **17** S. 70.
— Ueber den Bau der essbaren Schwalbennester **17** S. 73.
— legte einige Kasten mit trockenen Spinnen vor **17** S. 86.
— Sus brevirostris aus der Braunkohle von Rott **17** S. 86.
— legte neue Funde aus der Braunkohle von Rott vor **17** S. 121.
— Ueber die fossile Schlange von Rott **18** C. 84.
— Reste von Capreolus rottensis in der Braunkohle von Rott **18** S. 28.
— Systematische Stellung der Gattung Solarium **18** S. 28.
— Jan, Iconogr. des Ophidiens **18** S. 41.
— Uebersicht der fossilen Thiere der Braunkohle von Rott **18** S. 55.
— Kolonial-Nervensystem der Bryozoen **18** S. 84.
— legte Asterolepis? aus dem Devon'schen Kalk von Paffrath vor **18** S. 125.
— Ueber das Gebiss der Gattung Cancellaria **18** S. 125.
— Unterschiede zwischen Metamorphose und Generationswechsel **19** C. 78.
— verliest einen Brief über die Schicksale eines Botokuden **19** S. 49.
— machte einige ichthyologische Mittheilungen **19** S. 106.
— Ueber Murmelthierknochen aus dem Löss von Mayen **19** S. 192.
— Ueber die Entwicklung der Mollusken **20** C. 72.
— legte einige Petrefakten und zwei blinde Thiere aus der Mammuthshöhle vor **20** C. 117.
— legte Algen des Adriatischen Meeres vor **20** S. 34.

Digitized by Google

Troschel, F. H.: Ueber die Rippen von Brama longipinnis **20** S. 51.
— Ueber den Zahn eines Mastodon (longirostris?) aus einer Eisensteingrube bei Alfter **20** S. 118.
— Vorgänge in den Eikapseln mancher Schnecken **20** S. 139.
— Deutung der Anhänge am Kopf und Thorax der Arachniden **20** S. 149.
— Gewölle der Schleiereule **21** C. 102.
— Ueber die Mundtheile der Schnecken **21** S. 39.
— Osteologische Verschiedenheiten in der Gattung Mus **21** S. 111.
— Ueber das Gebiss der Gattung Terebra **23** S. 52.
— legte einige neu erschienene Werke vor **22** S. 69.
— Ueber den Liebespfeil von Helix aethiops **22** S. 70.
— Ueber das Gebiss der G. Pleurotoma und Cancellaria **22** S. 118.
— Ueber das Gebiss der G. Mugil **22** S. 130.
— Modelle von Schneckengebissen **23** S. 27, 49.
— Sammlung von Fischen von den Cap Verd'schen Inseln **23** S. 39.
— Gebiss der Gattung Mitra **23** S. 84.
— Ueber Otaria jubata in Peru-Guano **24** S. 3.
— Ueber Gynäkogenesis, Parthenogenesis und Pädogenesis **25** C. 52.
— Ueber zwei neue Seeigel **25** S. 28.
— Ueber Euplectella aspergillum **25** S. 51.
— Ueber Hyalonema **25** S. 54.
— Wichtigkeit der geographischen Verbreitung der Thiere für die Geologie **26** C. 113.
— legte eine Schrift del Castillo's vor **26** S. 14.
— Ueber Crustulum *Trosch.* = Astriclypeus *Verril* **26** S. 15.
— Homologieen im Gebiss der Toxoglossa und Rhachiglossa **26** S. 48.
— Ueber neue Seeigel **26** S. 96.
— Beobachtungen an afrikanischen Landschnecken **26** S. 211.
— legte photographische Darstellungen von Schneckenzungen vor **26** S. 221.
— legte einen vom Menschen bearbeiteten alten Knochen vor **27** S. 5.
— Ueber Reste von heidnischen Opferaltären **27** S. 39.
— gedenkt der Verdienste Sars' S. 66.
— Ueber die Pedicellarien der Echinodermen **27** S. 137.
— Eingemauertes Rattenskelet; Geruchsorgane der Gliederthiere **27** S. 160.
— Ueber die Gattung Ceratodus **28** C. 90; **29** S. 47.
— Ueber Copidoglanis brevidorsalis ♂ und ♀ **28** S. 28.
— Ueber Anobium paniceum in span. Pfeffer **28** S. 52.

Digitized by Google

Troschel, F. H.: Cyklopie eines Schweines **28** S. 77.
— Geweih bei weiblichen Hirschen unter der Haut **28** S. 78.
— Glas-Modelle niederer Thiere **28** S. 78.
— Zum Studium der regulären Seeigel **28** S. 91.
— Ueber die Verbreitung der Tichogonia polymorpha **28** S. 147.
— Fortpflanzung des Aales **29** S. 79.
— Freies Lager junger Füchse **29** S. 116.
— Zur Fortpflanzung der Aale **29** S. 117.
— Triton helveticus auf dem Venusberg **29** S. 132.
— Mittel gegen Frostschäden in Weinbergen **29** S. 132.
— Missgeburt einer Katze **29** S. 133.
— Witterungskarte von Washington **29** S. 150.
— Ueber die Gattung Echinocidaris **29** S. 159.
— Ueber das „Sphäridium" genannte Organ **29** S. 160.
— legte neue Schriften vor **29** S. 192.
— Ueber den Rümpchenfang **29** S. 208.
— legte das 1. Heft des „Journal des Museum Godeffroy" vor **30** S. 38.
— Ueber Mimikry **30** S. 68.
— Ueber die Entdeckung eines fossilen Vogels in der Kreide von Kansas **30** S. 82.
— Agassiz, Revision of the Echini **30** S. 125.
— Ueber ein Ei in einem anderen **30** S. 132.
— legte Glasmodelle von Cephalopoden und Nacktschnecken vor **30** S. 166.
— legte das 2. H. des Journ. Mus. Godeffroy vor **30** S. 177.
— Ueber Podophora quadriseriata **30** S. 203.
— Ueber Organe der Reinlichkeit bei den Thieren **31** C. 82.
— Ueber die noch lebenden Laufvögel **31** S. 5.
— legte Eier von Selachiern vor **31** S. 85.
— Fang von Emys europaea bei Crefeld **31** S. 115, 134.
— Ueber das Gebiss der Aporrhaïs occidentalis **31** S. 166.
— Ueber Euprepes (Charactodon) Coctei, eine Eidechse von den Cap Verd'schen Inseln **31** S. 234.
— v. d. Borne, Illustrirtes Handbuch der Angelfischerei **31** S. 235.
— Ueber die Fortpflanzung der Aale **32** C. 81.
— Ueber Mus rattus **32** S. 76.
— Ueber das Gebiss der Ptenoglossen **32** S. 137.
— Ueber die Anderson School auf Penikese **32** S. 205.
— Ueber die zoologische Station in Neapel **32** S. 276.
— Ueber Onychodactylus japonicus **32** S. 292.
— Brooks, Ueber die Embryologie der Salpen **33** C. 98.
— Ueber das Athmen der Limnaeen **33** S. 30.
— Zur Fortpflanzung der Aale **33** S. 39.

Digitized by Google

Troschel, F. H.: Stylifer ovoïdeus parasitisch in Seesternen **33** S. 82.
— Ueber den Schädel einer jungen Hyäne aus der Höhle von Attendorn **33** S. 104.
— legte ein verkrüppeltes Geweih von Cervus vor **33** S. 105.
— kündigte ein werthvolles Geschenk von Dr. Jul. v. Haast an das Museum an **33** S. 244.
— Rhabdocidaris recens, ein neuer Seeigel **34** S. 12.
— Gebiss der Gattung Nerita **34** S. 84.
— Spondylus pictorum aus peruanischen Gräbern **34** S. 158.
— Ueber den botanischen Garten in Adelaide **34** S. 234.
— Ueber den Albino eines Rothkehlchens **34** S. 283, 334.
— Ueber Cidaris baculosa *Lam.* mit krenulirten Höckern **34** S. 334.
— Ueber einen eingemauerten Gartenschläfer **35** C. 100.
— legte die Gattung Marginella aus Löbbecke's Sammlung vor **35** S. 23.
— Vorbilder der Menschenmoden bei den Thieren **35** S. 62.
— legte einige Bände der Atti R. Accad. d. Lincei vor **35** S. 71.
— legte einen Mytilus mit darin verborgenen Asteracanthien vor **35** S. 145.
— verlas einen Brief **35** S. 146.
— Tiefseeuntersuchungen des Challenger **36** S. 132.
— Beschreibung der Ophiarachna armata n. sp. **36** S. 135.
— zeigte Dunenvögel vor **36** S. 323.
— Strombus gigas aus sog. gewachsenem Boden **36** S. 377.
— zeigte einen Albino des wilden Kaninchens vor **36** S. 399.
— Ueber die Erzeugung der Töne der Fische **37** S. 6.
— Ueber eine Sendung neuseeländischer Naturalien von Dr. Jul. v. Haast an das Museum **37** S. 9.
— Geschichte eines einflügeligen Kanarienvogels **37** S. 29.
— Ueber das Gebiss der Schnecken **37** S. 147.
— Ueber die Cephalopodengattungen Sepiella und Ommatostrephes **38** S. 85.
— legte eine gelbe Maus und Virgularia Christii vor **38** S. 110.
— Craven, Monogr. der G. Sinusigera *d'Orb.* **38** S. 110.
— Ueber Cephenomyia stimulator in Rehen des Kostenforst **38** S. 119.
— Bevölkerung der zur Odermündung gehörigen Gewässer mit Karpfen **38** S. 218.
— Geschenk zweier Gemsen an das Museum **38** S. 230.
Tuchschmidt: Einfluss der Temperatur auf das molekulare Drehungsvermögen einiger circularpolarisirender Substanzen **26** S. 29.

Digitized by Google

U.

Ubaghs, J. C.: Die Bryozoen-Schichten der Maastrichter Kreidebildung **22** 31.
— Umber, Fr.: Schädelmessungen **30** 46.
Ungar: Ueber eine periodisch auftretende und verschwindende Geschwulst in der rechten Submaxillargegend **11** 206.
— Fall von plötzlichem Tode nach subcutaner Injektion von 0,0045 Apomorphin. muriat. **33** S. 262.
— Ueber die physiologische Wirkung des Apomorphin **34** S. 91.
— Ueber das Sputum bei Asthma bronchiale **34** S. 278.
— Ueber eine „schwarze Zunge" **34** S. 278.
— Situs inversus; Aetiologie und Symptomatologie der wandernden Organe der Bauchhöhle **35** S. 97.
— Fall von Pulsus bigeminus **36** S. 166.
— „Kann aus den Lungen Neugeborener, die geathmet haben, die Luft wieder vollkommen verschwinden?" **37** S. 206.
— Ueber Urticaria recidiva mit Asthma bronchiale **38** S. 85.
— Ueber die Genese der Leyden'schen Asthmakrystalle **38** S. 239.
— Untersuchung der Sputa bei Asthma bronchiale **39** S. 84.
— Wirkung des Chloroform **39** S. 85.
— zeigte Mikrokokken aus Asthmasputum vor **40** S. 37.
— Fall v. Zinnvergiftung durch Büchsenspargel **40** S. 82, 190.
— Ueber perverse Gährungsprozesse im Magen und die Wirkung des Thymols auf dieselben **40** S. 164.
— Ueber das Vorkommen von Luftblasen im Blute nach Chloroformtod **40** S. 283.
— Ueber die Athmung des Neugeborenen **40** S. 284.

V.

Velten: Fall von Fungus vesicae urinariae **11** 195.
Velten, W.: Mittheilungen über den Vulkan bei Bertenau an dem Wiedbache **25** 222.
— Ueber die grossen Eisenbahnen Perus **34** S. 159.
Venator, E.: Vorkommen und Gewinnung von Strontianit in Westfalen **38** C. 183.
Vöchting: Ueber den Fruchtstand von Raphia **33** S. 6.
— Einfluss innerer und äusserer Ursachen auf die Entstehung von Neubildungen an Pflanzentheilen **33** S. 6.
— Ueber die Entstehung von Sprossen und Wurzeln auf Blättern **33** S. 118.
— Ueber einen verkehrt eingepflanzten Lycium-Zweig **33** S. 119.
Vogel: Zur Theorie der Schussverletzungen **32** S. 210.

Digitized by Google

Vogel: Ueber eine besondere Ausbildung der Blüthe einer Sonnenrose **35** S. 138.
Vogelsang: Ueber Kugelgesteine von Korsika **19** S. 185.
— Philosophie der Geologie u. s. w. **24** C. 62.
— Ueber den Labrador der Paulsinsel **24** C. 62.
— Ueber Magneteisen in plutonischen Gesteinen **25** S. 38.
— Untersuchung der Flüssigkeitseinschlüsse in Quarzkrystallen **25** S. 77.
Voget, A. R. L.: Notiz über die Standorte von Sison verticillatum im Kreise Heinsberg **1** 80.
Volger: Ueber das Strontianitvorkommen in Westfalen **31** C. 98.
Voss: Ueber die Bergbauverhältnisse der Eifel **35** C. 73.
— Ueber das Unterdevon der Gegend zwischen Taunus und Westerwald im Gegensatz zu demjenigen vom nordöstlichen Abfalle des Eifelgebirges **39** C. 97.

W.

Wagener, R.: Die Liasschichten der Thalmulde von Falkenhagen **17** 154.
— Die jurassischen Bildungen der Gegend zwischen dem Teutoburger Walde und der Weser **21** 5.
— Petrefakten des Hilssandsteins am Teutoburger Walde **21** 34.
— Die Psilonotus- und Anguliferus-Schichten des westfälischen Lias verglichen mit dem Vorkommen in Schwaben **30** 191.
— Die selbstständige Wieder-Entstehung einer Pflanzen-Varietät aus dem Samen der Stammart **31** C. 39.
— Ueber eine Löss-artige Bildung im Diluvium der Wesergegend **35** C. 108.
Wagner, C. (und *Bach, M.* s. *Bach*).
— Ueber die Umgegend von Bingen **22** C. 81.
Walb: Anheilung eines grösseren Stückes Haut und Knorpel **31** S. 8.
— Ueber traumatische Keratitis **31** S. 240.
— Ueber einen Fall von Tuberkulose der Konjunctiva **32** S. 16.
— Ueber eine eigenthümliche Verletzung des Nervus ulnaris **32** S. 207.
— Ueber Tuberkulose der Konjunktiva und der inneren Theile des Auges **34** S. 90.
— Medikamentöse Behandlung der Paukenhöhlenschleimhaut **34** S. 119.
— Kathetrisirung der Tuba vom Munde aus **34** S. 121.
— Bowman's Aussaugung weicher Katarrhakte **34** S. 122.
— Anwendung des Chinins bei acut entzündlichen Zuständen der Konjunktiva **34** S. 189.

Digitized by Google

Walb stellte ein Mädchen mit eiteriger Mittelohrenentzündung vor **34** S. 335.
— Ueber einen Fall von sympathischer Augenentzündung **34** S. 337.
— Apparat zur Zerstäubung von Flüssigkeiten **35** S. 20.
— Ueber chronische Diphtheritis des Rachens **39** S. 87.
— Ueber die antiseptische Wirkung der Borsäure **39** S. 181.
Waldthausen: Ueber Koaks der Grube Centrum **21** C. 77.
Wallach: Nitrirung des β-Naphthols **27** S. 201.
— Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Chloral **30** S. 44.
— Ueber die Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Essigschwefelsäure **30** S. 126.
— Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Crotonchloral **30** S. 126.
— Ueber die Einwirkung von PCl_5 auf Amide **30** S. 211.
— Ueber die Verbindbarkeit der Aldehyde mit Metallsalzen bei Gegenwart von Ammoniak **31** S. 36.
— Ueber die Konstitution des festen Acetophorons **31** S. 76.
— Ueber ein schwefelhalt. Derivat der Blausäure **31** S. 126.
— Ueber die Kondensationsprodukte des Acetons **31** S. 153.
— Ueber die Einwirkung von Phosphorsuperchlorid auf Aethylendisulfosäure **31** S. 154.
— Beiträge zur Kenntniss des Aethylphenols und der Aethylbenzolsulfonsäuren **31** S. 232.
— Ueber gemischte Sulfone **31** S. 232.
— Ueber die Einwirkung des fünffach-Chlorphosphor auf Dimethyloxamid **31** S. 270.
— Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Säureamide **32** S. 45.
— Ueber die Einwirkung auf substituirte Amide einbasischer Säuren **32** S. 49.
— Trennung der Aethylbasen mittels Oxaläther **32** S. 170.
— Ueber die Wirkungsweise der Blausäure **35** S. 21.
— Ueber die Konstitution des Alkaloidenmolekel **37** S. 199.
Waller, Aug.: Ueber die Zerschneidung von Nervenstämmen **11** 197.
— Die Resorptionsthätigkeit der Körperoberfläche des Frosches experimentell nachgewiesen **11** 207.
Walter, G.: Mikroskopische Untersuchung der am Vorderfusse des Froschmännchens befindlichen Drüse **8** 351.
— Gefäss- und Nervensystem der Trematoden **15** S. 92.
— Fettige Degeneration des peripherischen Endes durchschnittener Nerven **17** S. 117.
— Bau des Bulbus olfactorius am Gehirn **18** S. 84.
Weber, C. O.: Die Basaltsäulen von der Kasseler Ley im Siebengebirge **6** 155.

Digitized by Google

Weber, *C. O.*: Ueber das Verhältniss pflanzlicher Missbildungen zur Morphologie und über die Entwickelung derselben **6** 290.
— Ueber das Regelmässigwerden unregelmässiger Blüthenkronen oder die sog. Pelorien **7** 6.
— Ueber das Braunkohlenlager von Eckfeld in der Eifel **10** 409.
— Ueber den Augenspiegel **11** S. 1.
— Ueber die Niederrheinische Braunkohlenflora **13** S. 3.
— Ueber die Entwickelung der Enchondrome in den Knochen **13** S. 24.
— Bemerkungen über Sorbus aucuparia **14** 169.
— Pflanzenabdrücke aus dem vulkan. Tuffe b. Plaidt **14** S. 11.
— Ueber einen Pflanzenrest aus dem dolomitischen Kalkstein von Igel bei Trier **14** S. 73.
— Beiträge zur Niederrheinischen Tertiärflora **14** C. 55.
— Ueber Knochenbrüche **15** S. 64.
— Tod durch Chloroform bei Kaninchen **15** S. 66.
— Ueber ein Palmenblatt aus der Braunkohle von Rott **15** S. 96.
— Ueber die Entstehung des Eiters **15** S. 115.
— Vorfall der Linse und Einheilung eines Wimperhaares in die vordere Augenkammer **15** S. 142.
— Ueber das Vorhandensein eines Netzes anastomosirender Bindegewebszellen zwischen den Muskelprimitivbündeln und die Bedeutung dieser Thatsache für Eiterung u. s. w. **15** S. 153.
— Ueber die Verdienste Joh. Müller's **15** C. 40.
— Ueber den Chloroformtod und die Mittel, denselben zu verhüten **15** C. 40.
— Muskelkontraktion durch elektrische Reizung **15** C. 53.
— Alexander von Humboldt und sein Einfluss auf die Naturwissenschaft **16** 300.
— Erlenmeyer, Verbreitung der Idiotie in der Rheinprovinz **16** C. 45.
— Wiederbelebung zu Tode chloroformirter Thiere **16** S. 26.
— Demonstration einer Sammlung mikroskopischer Präparate **16** S. 52.
— Entzündliche Veränderungen im Glaskörper **16** S. 82.
— Ueber zwei seltener vorkommende Operationsfälle **16** S. 99, 127.
— Ueber das von J. J. Wrede dem naturh. Verein geschenkte Herbarium Sehlmeyer's **16** S. 109.
— Beiträge zur Kenntniss pflanzlicher Missbildungen **17** 333.
— Knochenkrankheiten an Höhlenthieren **17** 46.
— Ueber Spektralanalyse **17** C. 73.
— zeigte eine Modification d. Petit'schen Beinlade vor **17** S. 2.

Digitized by Google

Weber, C. O. legte sein Werk: Chirurgische Erfahrungen u. s. w. vor **17** S. 3.
— besprach Langenbeck's Methode zur Heilung des grauen Staar **17** S. 3.
— Ueber den Kehlkopfspiegel **17** S. 19.
— Karsten, „Florae Columbiae spec. sel." **17** S. 36.
— Bädecker, „Die Eier der europäischen Vögel" **17** S. 36.
— Fälle auffallender Brüchigkeit der Knochen **17** S. 49.
— Ueber die Wirkung des Kali chloricum **17** S. 51.
— Ueber die Bedeutung der Knochenhaut für das Wachsthum der Knochen **18** C. 54.
— Ueber das Zwischenkieferbein und sein Verhältniss zur Hasenscharte und zum Wolfsrachen **18** C. 94.
— legte zwei Gypsabgüsse von Amputationsstümpfen zur Erläuterung des Verfahrens von Pirogoff und Jager-Syme vor **18** S. 1.
— Ueber Blattabdrücke im vulkanischen Tuffe von Plaidt **18** S. 19.
— Blätter aus der Braunkohle des Westerwaldes **18** S. 20.
— Ueber Fussamputationen **18** S. 52.
— legte Zweig von Lobatia salicites aus dem Rotter Kieselschiefer vor **18** S. 116.
— Ueber die giftigen Eigenschaften der Taxus baccata **19** S. 11.
— Apparat zur Bereitung von Gasen **19** S. 13.
— Ueber Fische von Trier, welche Herr *Besselich* dem Museum des Vereins zum Geschenk gemacht hat **19** S. 48.
— legte Fragmente von Blitzröhren vor **19** S. 49.
— Eigenthümliche Entartung des Pons Varoli **19** S. 60.
— Fall von Croup **19** S. 60.
— Nephritis in Folge von Harnstauung **19** S. 62.
— Hindernisse der Streckung ankylosirter Gelenke **19** S. 87.
— Herniotomie **19** S. 95.
— legte trichinöses Fleisch vor **19** S. 129.
— Pathologie der Gelenke **19** S. 129.
— Ueber Moos-Achate **19** S. 175.
— Pflanzenreste aus vulkanischen Tuffen der Vordereifel **19** S. 177.
— Brehm, Illustrirtes Thierleben **20** C. 74.
— Ueber Eingeweidewürmer **20** C. 75.
— Zum Andenken an Geh. Ober-Med.-Rath Wutzer **20** C. 127.
— Monstrum mit doppelter seitlicher Mundspalte u. doppelter seitlicher Gesichtsspalte **20** S. 2.
— Verschliessung des Gallenganges durch Gallensteine und ihr folgende Leberabszesse **20** S. 3.
— Cysticercus cellulosae aus dem Augapfel **20** S. 42.
— Zwei Fälle von Epithelialkrebs **20** S. 68.

Digitized by Google

Weber, C. O.: Kolloid degenerirtes Omentum **20** S. 149.
— Sarkom der Pia mater des Rückenmarkes **20** S. 150.
— Fälle von Pyämie durch Selbstinfektion **20** S. 151.
— Experimente über die Pyämie **20** S. 168.
— Syphilom der art. pulmonalis **20** S. 171.
— Ueber die Ursachen des Fiebers **21** C. 108.
— Organisation und Vascularisation des Thrombus **21** S. 18.
— Versuche über den Einfluss der Nerven auf die entzündlichen Vorgänge **21** S. 27.
— Untersuchungen über Septicämie und Pyämie **21** S. 80.
— Weitere Experimente über das Fieber **21** S. 100.
Weck, L.: Ueber Ophrys aquisgranensis *Klbch.* **7** 519.
— Ueber Filago Kaltenbachii *Schultz* **10** 121.
— Beiträge zur Pflanzen-Pathologie **11** 351.
Wedding: Ueber das Vorkommen von Eisenerzen in England **20** S. 119.
— legte ein Aluminiumerz, Beauxit, vor **20** S. 125.
— Leben von Eb. Rogers **20** S. 141.
Weerth, O.: Ueber Gletscherspuren am Teutoburger Walde **38** C. 141.
Weihe: Ueber seltenere Pflanzen der Umgebung Oeynhausens **38** C. 164.
Weinkauff, H. C.: Die tertiären Ablagerungen im Kreise Kreuznach **16** 65.
Weiss: Ueber Megaphytum **18** C. 50.
— Ueber die im vulkanischen Tuffe des Bürberges und der Eifel vorkommenden Pflanzenabdrücke **19** C. 64.
— Alter der Schichten von Neu-Schottland **25** 336.
— *Ch. E.*: Begründung von fünf geognostischen Abtheilungen in den Steinkohlen-führenden Schichten des Saar-Rheingebirges **25** 63.
— legte drei Sektionen einer geognostischen Karte der Gegend von Saarbrücken vor **25** S. 101.
— Ueber sog. Augenkohle **26** S. 25.
— Versteinerungen aus der Grauwacke bei Nieder-Lahnstein **26** S. 43.
— Probetafeln seiner „fossilen Flora u. s. w." **26** 197.
— Geolog. Landesuntersuchung bei Saarbrücken **26** S. 218.
— Geognostische Verhältnisse von Saarbrücken **27** C. 50.
— Ueber die Familie der Nöggerathieae **27** C. 79, S. 63.
— Ueber Tylodendron speciosum **27** S. 47.
— 2. Heft seiner „Fossilen Flora" **27** S. 214.
— Pinnularia aus dem Kohlenrothliegenden v. Kirn **28** S. 10.
— Pflanzenreste aus einem Kalkstein in Oberschlesien **28** S. 18.
— Untersuchungen aus dem Gebirge auf der Südseite des rheinischen Devon **28** S. 33.

Digitized by Google

Weiss: Neue Zeolithvorkommen im Basalt des Limperichkopfes bei Asbach **28** S. 132.
— legt eine Pfeilspitze von Hillesheim; die Fortsetzung der „Fossilen Flora“ vor **28** S. 152.
— legte das Schlussheft der „Fossilen Flora“ vor **29** S. 76.
— Ueber die Gattung Cingularia **29** S. 78.
Wessel: Pflanzen und Insekten aus der Braunkohle von Rott **11** S. 18.
Westhoff F.: Die Käfer Westfalens. Supplement zu **38** und **39**.
Weyhe: Ueber Inoculation der Lungenseuche **10** 453.
— Wurzelbildung der Cerealien **11** S. 13.
— Ueber Rübenzucker-Fabrikation **12** S. 2.
— Einführung landwirthschaftlicher Maschinen **12** S. 10.
— Ueber Förderung der Landwirthschaft durch die Naturwissenschaft **12** S. 75.
— Fortschritte der Rübenzucker-Fabrikation **13** S. 60.
— Ueber naturwissenschaftlich interessante Gegenstände von der landwirthschaftlichen Ausstellung zu Paris **13** S. 93.
— Ueber die Kastration der Hausthiere **15** S. 1.
— legt vor Nicolet, Atlas der physikalischen und meteorologischen Verhältnisse der Erdoberfläche **15** S. 102.
— Resultate pflanzen-physiologischer Forschungen **17** S. 1.
— Flora von Japan **20** C. 109.
— Ueber einige mineralogische Düngmittel **21** S. 86.
Wichmann, A.: Mikroskopische Untersuchungen über die Sericit-Gesteine des rechtsrheinischen Taunus **34** 1.
Wilms: Ueber Polypodium cristatum *L.* und P. callipteris *Ehrh.* **9** 577.
— Ueber eine noch wenig beobachtete Abart des Trifolium pratense *L.* **9** 582.
— Ueber das Vorkommen von Hydrocoryne spongiosa **9** 583.
— Ueber die Verwandtschaft der Umbelliferen mit den Compositeen, in Beziehung auf die gegenseitige Stellung dieser Familien im natürlichen Systeme **10** 376.
— legt Dolden von Conium maculatum mit rückschreitender Metamorphose vor **11** 453.
— Ueber Verbreitung der Gefäss-Kryptogamen in Westfalen **12** 308.
— Artrecht von Taraxacum palustre und T. palustri-officinale **13** C. 49.
— Ueber relativen Werth der Imprägnirungsmittel des Holzes **15** C. 43.
— Neue Pflanzen der westfälischen Flora **17** C. 64.
— Massenauftreten von Leptomitus lacteus bei Münster **21** C. 42.
— Ueber die Nahrung des Steppenhuhns **21** C. 86.
— Ueber zwei neue Hybriden der Gattung Orchis **25** C. 70.

Digitized by Google

Wilms: Ueber eine neue hybride Orchidee **25** C. 80.
— Ueber die mit Polyg. Persicaria verwandten Arten **26** C. 41; **32** C. 50.
— Fossile menschliche Gebeine bei Münster **27** C. 53.
— Ueber die Batrachier der Gattung Ranunculus **29** C. 87.
— Ueber die Wirkung der Arnica und die Entdeckung des Arnicins in medizinisch-gerichtlichen Fällen **30** C. 48.
— Flora der Bruchhauser Steine und einiger anderer Punkte des oberen Sauerlandes **30** C. 69.
— Ueber Cypripedium Calceolus mit verkümmertem Labellum **31** C. 63.
— Ueber monströse Bildungen von Pflanzen **33** C. 59.
— Ueber die normale und eine abnorme Blüthe von Cypripedium hirsutissimum **34** C. 62.
— Ueber mehrere Pflanzenmissbildungen **34** C. 63.
— Neue Pflanzen der Flora Westfalens **34** C. 63.
Wilson, G.: Eine neue Methode, Fluor in Verbindungen aufzufinden, worin Kieselsäure enthalten ist **9** 596.
Winkler: Bemerkungen über die Keimfähigkeit des Samens bei Phanerogamen **36** 155.
— Die Keimpflanze des Sarothamnus vulgaris *Wimm.* im Vergleiche mit der des Ulex europaeus *L.* **37** 157.
Winnecke: Absetzung von Kalksinter im Brohlthal **25** S. 13.
Winter, F.: Die Laubmoose des Saargebiets **21** 50.
— Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamen-Flora des Saargebietes **26** 254.
— Analyse einer kohlensäurehaltigen Mineralquelle bei Gerolstein in der Eifel **31** 87.
— Die Flora des Saargebiets mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen **32** 273.
— Einige Notizen zur Analyse der Mineralquelle bei Gerolstein in der Eifel **32** C. 40.
— Analyse der Soolquelle bei Saarburg **32** C. 64.
— Beiträge zur Flora des Saargebietes **34** 197.
Wirtgen, Ph.: Ueber Scrofularia Neesii *Wtg.*, eine neue Spezies dieser Gattung, nebst einer übersichtlichen Zusammenstellung der Scrofularien der rhein. Flora **1** 25.
— Erster Nachtrag zum Prodromus der Flora der preuss. Rheinlande **1** 39.
— Zweiter Nachtrag . . . **2** 22.
— Ueber die Flugperiode des Maikäfers **2** 62.
— Notiz über Scrofularia Neesii **2** 63.
— Batrachium Bachii, eine neue Pflanzenspezies **3** 8.
— Dritter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preuss. Rheinlande **3** 33.
— Ueber ein vulkanisches Vorkommen bei Bassenheim **3** 45.
— Verbascum Thomaeanum, eine n. hybride Wollblume **3** 51.

Digitized by Google

Wirtgen, Ph.: Botanische Notizen **3** 70.
— Die kryptogamischen Gefässpflanzen der preussischen Rheinlande **4** 17.
— Ueber die Verbreitung der kryptogamischen Gefässpflanzen Rheinpreussens **4** 48.
— Vierter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande **4** 104.
— Ueber Lythrum Salicaria *L.* und dessen Formen **5** 7.
— Florula bertricensis **5** 189.
— Ueber i. J. 1847 beobachtete Missbildungen **5** 245.
— Fünfter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande **7** 18.
— Neue Beiträge zur Kenntniss der rhein. Verbasken **7** 30.
— Der Lavablock im Tauber bei Tönnisstein **7** 40.
— Ueber ausgezeichnete Pflanzen der Flora von Coblenz **7** 180.
— legt merkwürdige Pflanzen vor **7** 180.
— Sechster Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande **8** 336.
— Ueber die Gattung Mentha **8** 579.
— Ueber Potentilla micrantha *Ram.* und P. Fragariastrum *Ehrh.* **9** 598.
— Ueber verschiedene gelbblühende Sedum-Arten der rhein. Flora **10** 112.
— Bericht über die rheinische Flora und den Stand unserer Kenntniss derselben **10** 416.
— Petrefakten des devonischen Systems zu Bertrich **11** 372.
— Galium glauco-erectum *Wirtg.* **11** 375.
— Galeopsis Ladanum *L.* und G. ochroleuca *Lam.* **11** 437.
— (& *Zeiler* s. *Zeiler*).
— Rheinische Menthen **12** S. 58.
— Flora der preussischen Rheinprovinz **14**.
— Mittheilungen botanischen Inhaltes **15** C. 42, 43.
— Ueber ein merkwürdiges kryptogamisches Gewächs von der Gestalt eines Hirschgeweihs aus einer Grube **15** C. 49.
— Topographische und geologische Verhältnisse des Maifeldes **15** C. 49.
— Botanische Mittheilungen **16** C. 37.
— Thätigkeit des Vereins auf dem Gebiete der Botanik **18** C. 43.
— legte einen Buchenstamm mit Schnittnarben vor **18** C. 52.
— legte ein von Winter dem Verein zum Geschenk gemachtes Kryptogamenherbar vor **18** C. 53.
— Ueber die Vegetation der Vorder-Eifel **18** C. 88.
— Bereicherungen der rheinischen Flora i. J. 1861 **19** C. 58.
— Ueber die Vegetationsverhältnisse von Gerolstein **19** C. 84.
— legte zwei hybride Distelarten vor **19** C. 85.

Digitized by Google

Wirtgen, Ph.: Ueber den Stand der Kenntniss der Rheinischen Flora **20** C. 57.
— Die rheinischen Eichen **20** C. 86.
— Ueber die Formen der Ackerwinde **20** C. 99.
— Verbascum Thapsiforme-Blattaria **20** C. 101.
— Fortschritte in der Kenntniss der rheinischen Flora **21** C. 102.
— Ueber die Vegetation der hohen und der vulkanischen Eifel **22** 63.
— Helianthemum Chamaecistus appenninum, Stellaria media und Digitalis **22** C. 55.
— Ueber das Idar-Plateau und dessen Vegetation **22** C. 139.
— Ueber eine neue Form von Plantago **23** C. 43.
— Zum Andenken an Prinz Maximilian zu Wied **24** C. 62.
— Pflanzengeographische Untersuchungen der Wiesen Rheinpreussens **24** C. 66.
— Zuwachs der Flora der preussischen Rheinlande aus der Flora von Nassau **24** C. 67.
— Ueber den Westerwald **24** C. 89.
— Beiträge zur rheinischen Flora **26** 1.
— Nachträge zu meinem Taschenbuche der Flora der preuss. Rheinprovinz **26** 68.
Wohlers: Krystallformen des Salzes **15** C. 53.
Wolf, Th.: Vulkanische Bombe aus dem Tuff von Schweppenhausen **22** S. 65.
— Granat auf den Schlacken des Herchenberges **24** S. 31.
— Reisenotizen aus Quito **27** C. 80; **29** C. 116.
— Ein Besuch der Galápagos-Inseln **34** S. 102.
— Untersuchung der Provinz Esmeraldas **34** S. 227.
— Der Cotopaxi und seine letzte Eruption am 26. Juni 1877 **35** 104.
v. Wolff, A.: Ueber ein birnförmiges Luftpessar bei Prolapsus uteri **28** S. 239.
Wolff, C. R.: Höhenbestimmungen in dem Kreise Wetzlar, dem Fürstenthum Birkenfeld und der Herrschaft Meisenheim **13** 99.
Wolff, Jul.: Ueber Katalepsie **11** 197.
— Anwendung der Holzkohle zur Desinfektion und Ventilation **13** S. 10.
Wolffberg: Untersuchung Bonner Brunnenwässer **36** S. 167.
— Zur Theorie der Schutzimpfung **40** S. 249.
Wüllner: Spektra des glühenden Wasserstoffgases **23** S. 44.
— Spannung der Dämpfe einiger organischer Flüssigkeiten **23** S. 66.
— Spannkraft der Dämpfe bei gemischten Flüssigkeiten **23** S. 73, 84.
— Zur Bestimmung der spezifischen Wärme **24** S. 28.

Digitized by Google

Wüllner: Wärmeerscheinungen bei Salzlösungen **24** S. 34.
— Ueber latente Wärme u. s. w. **24** S. 36, 77; **25** 4.
— Ueber spezifische Wärme allotroper Modificationen des Arsen und der Kohle **24** S. 58.
— Beziehungen zwischen Brechungs-Exponenten und Körperdichte **24** S. 62.
— Elektromotorische Kräfte bei Berührung von Metallen und Wasser **25** S. 19.
— Ueber das Joule'sche Gesetz **25** S. 27, 36.
— Ueber die Spektra einiger Elemente **25** S. 32.
— Darstellung eines künstlichen Spektrums mit einer Fraunhofer'schen Linie **25** S. 54.
— Ueber die spezifische Wärme von Salzlösungen **25** S. 70.
— Verhalten der Dämpfe gegen das Mariotte'sche und Gay-Lussac'sche Gesetz **25** S. 72, 88.
— Eigenthümliches Verhalten des Dampfes von Schwefeläther **26** S. 4.
— Spektra einiger Gase bei durchgehendem Induktionsstrom und hohem Druck **26** S. 23.
— Ueber Graham's Wasserstoffverbindung des Palladiums **26** S. 32.
— Phosphorescenz des H nach Erhitzen durch den Induktionsstrom **26** S. 89.
— Ueber die spezifischen Wärmen von Flüssigkeitsgemischen **26** S. 93.
— Verschiebung des Zinks in der elektrischen Spannungsreihe durch kleine Verunreinigungen desselben **26** S. 146.
— Grundlosigkeit der von Thomsen geübten Kritik an Schüller's Untersuchung über spezifische Wärme **28** S. 62.
Wutzer: Ueber die Anwendung prismatischer Augengläser **10** 454.
— Ueber Rhinoplastik und Cheiloplastik **11** 198.
— Ueber Nervengeschwülste **11** 198.
— Fall von Fistula colli congenita **11** 200.
— Fall von fibrösem Afterprodukt in der Rachenhöhle **11** 200.
— Fungus melanodes orbitae **11** 200.
— Hypertrophie und Vorfall der Zunge **11** 202.
— Frakturen der Schädelgrundfläche **11** 203.
— Episiorraphie **11** 204.
— Osteophyt der Unterkinnlade **11** 209.
— Fall von enormer Ausdehnung der Blase **11** 219.
— Ueber Rhinoplastik aus der Haut des Vorderarmes **12** S. 30.
— Ueber ein merkwürdiges Aneurysma **12** S. 32.
— Ueber seltenere Formen der Schenkelverrenkungen **13** S. 29.
— theilt naturwissenschaftliche Beobachtungen von seiner Reise in Kleinasien mit **14** S. 34.
— Ueber die Mineralbäder zu Brussa **14** S. 55.

Digitized by Google

Wutzer: Ueber die Salubritäts-Verhältnisse der Stadt Bonn **15** 211.

Z.

Zaddach, E. G.: Beobachtungen über die magnetische Polarität des Basaltes und der trachytischen Gesteine **8** 195.
Zartmann zeigte einen Gallenstein vor, welcher einem Patienten abgegangen ist **33** S. 112.
Zehme: Ueber den Zusammenhang der verschiedenen Krystallsysteme **17** C. 50.
Zeiler, F.: Geologische Verhältnisse der Umgegend von Coblenz **7** 134.
— Ueber die Erosionserscheinungen am Rheine **13** 1.
— Versteinerungen der älteren rheinischen Grauwacke **14** 45.
Zeiler & Wirtgen: Vergleichende Uebersicht der Versteinerungen in der rheinischen Grauwacke **11** 459.
— Bemerkungen über die Petrefakten der ältern devonischen Gebirge am Rheine, insbesondere über die in der Umgegend von Coblenz vorkommenden Arten **12** 1, 79.
Ziegler, C.: Ueber den Gault von Ahaus **30** C. 73.
Zincke: Ueber neue Synthesen aromatischer Säuren **26** S. 199.
— Ueber die polymenen Modifikationen des Aldehyds **27** S. 103.
— Ueber eine neue Reihe aromatische Kohlenwasserstoffe **28** S. 39, 58.
— Ueber Eigenschaften u. Darstellung der Ditolyle **28** S. 55.
— Konstitution der Körper der Benzoinreihe **28** S. 82.
— Ueber die Oxydation des Benzylbenzols **28** S. 94.
— Verhalten aromatischer Ketone bei Oxydation **28** S. 113.
— Ueber das ätherische Oel ausländischer Heracleumarten **28** S. 136.
— Ueber ein Nebenprodukt der Allylalkoholdarstellung **28** S. 140.
— Ueber eine neue Säure „Nonylsäure“ **28** S. 147.
— Ueber die Oxydation der Ketone **29** S. 6.
— Ueber die Oxydation der Kohlenwasserstoffe mit Seitenketten **29** S. 28.
— Ueber ein drittes Nitranilin **29** S. 39.
— Ueber das Cymol **29** S. 54.
— Ueber die isomeren Modifikationen des Dichlorhydrin **29** S. 60.
— Ueber das Benzyltoluol **29** S. 109; **30** S. 184.
— Ueber Dibenzyl und Stilben **29** S. 142.
— Ueber Benzyläthylbenzol **29** S. 152.
— Ueber das Dinitrobrombenzol **29** S. 174.
— Ueber die Beziehungen des Metanitranilins zu den Phenyldiaminen **30** S. 39.

Digitized by Google

Zincke: Ueber zwei neue Kohlenwasserstoffe **30** S. 47.
— Synthese einer Diphenylessigsäure **30** S. 129.
— Ueber die Bildung von Anthracen beim Erhitzen von Benzylchlorid mit Wasser **31** S. 6.
— Ueber ein neues Dinitrobenzol **31** S. 125.
— Ueber Orthodinitrobenzol **31** S. 282.
— Ueber ein zweites Orthoderivat des Benzols, die Orthobrombenzoësäure **31** S. 234.
— Ueber Körper der Hydrobenzoïnreihe **31** S. 272; **32** S. 174.
— Ueber die aus der Benzoylisophthalsäure durch Einwirkung von Zink und Salzsäure entstehende Säure **32** S. 78.
— Ueber zwei isomere Modifikationen von Dibenzylbenzol **32** S. 144.
Zirkel, F.: Geognostische Bemerkungen über eine Reise nach Island **17** S. 97.
— Untersuchung glasiger und halbglasiger Gesteine **24** S. 81.
— Ueber die Basaltlaven des Laacher Sees und der Eifel **26** C. 117.
— Ueber die mikroskopische Zusammensetzung der Dach- und Thonschiefer **28** C. 95.
— Der Phyllit von Recht im Hohen Veen **31** 83.
— Ueber Augit-Andesite im Siebengebirge **33** C. 127.
Zöllner: Getriebe des Universums (Gedicht) **37** C. 77.
Zuntz: Ueber die Ursache der konstanten Eigenwärme bei den warmblütigen Thieren **28** S. 28.
— Verhalten der locker gebundenen Kohlensäure des doppelt kohlensauren Natron bei verschiedenen Temperaturen und verschiedener Concentration der Salzlösung **29** S. 46.
— Wirksamkeit verschiedener Pepsinsorten **30** S. 22.
— Fall von Neurose mit einseitiger Schweissbildung **31** S. 10.
— Ueber die Gase der Lippspringer Arminiusquelle **31** S. 236.
— Ueber den Einfluss des veränderten Athemdrucks auf den Kreislauf des Blutes **32** S. 67.
— Fall von Arsenvergiftung durch einen grünen Lampenschirm **32** S. 127.
— Einfluss von Stickoxydul auf Athmung und Kreislauf **33** S. 131.
— Ueber die Ernährung des Säugethier-Fötus **34** S. 11.
— Uebergang von Indigkarmin, ins Blut trächtiger Kaninchen injizirt, in den liquor Amnii **34** S. 122.
— Ueber ein angebliches Ferment im Blinddarm **34** S. 236.
— Ueber die stärkere Entwickelung der rechten Körperhälfte **36** S. 68.
— Ueber die chemische Bindung der Kohlensäure im Blute **38** S. 51.

Digitized by Google

Ungenannte Autoren:

— Verzeichniss von *Versteinerungen aus der mittleren devonischen Abtheilung* in den Kreisen Altena, Gummersbach, Waldbroel und einigen angrenzenden Gegenden **10** 231.
— Chemische Analyse der *Elisabeth-Quelle* zu Kreuznach und der Mutterlauge der Saline Münster am Stein **11** 223.
— Ueber die *Zersetzung der alkalischen Silikate durch Eisenoxydhydrat* **12** 308.
— Analysen dreier *Glimmerarten, welche aus Feldspath* hervorgegangen sind **12** 313.
— Einige kurze Bemerkungen zu dem Aufsatze . . . über den *Anbau der Eberesche in der Eifel* **15** 200.
— Zur *Kryptogamen-Flora Westfalens*; Flechten **16** 426.
— Nekrolog des Dr. *H. Haedenkamp* **17** C. 74.
— Verzeichniss . . . *Insekten etc. aus dem Braunkohlengebirge* von Rott im Siebengebirge **24** 313.
— Nekrolog von *Gustav Bischoff* **27** C. 84.
— Nekrolog von *Wilh. v. Haidinger* **28** C. 15.
— *Ferdinand Baur*. Eine biographische Skizze **29** C. 106.
— *Gottlieb Engelbach*; biographische Notizen **30** S. 2.
— *Friedrich W. A. Argelander* **32** C. 65.
— Verzeichniss der *Eier der Baedecker'schen Sammlung* **37** 64.
— Nekrolog von *G. Becker* **37** C. 162.
— *Th. Bräucker* † **39** C. 138.
— Aufruf zur Betheiligung an der *Müller-Stiftung* **40** C. 162.

Digitized by Google

Sachregister.

A.

Aachen, Reg.-Bez.; Höhenmessungen **9** 67.
— Bergrevier **33** C. 148.
— Kohlenkalksteine **39** C. 90.
— Kohlenrevier **18** S. 117.
Aal, Fortpflanzung **29** S. 79, 118; **32** C. 81; **33** S. 39; **36** S. 69.
— Lebensweise **33** C. 84; **34** C. 98.
Abdominal-Typhus, Behandlung **28** S. 130.
Aberrationen, farbige, v. Säugethieren **40** C. 74.
Abhandlungen zur geol. Specialkarte von Preussen u. den thüringischen Staaten **31** S. 130; **32** S. 80.
Abich, Geolog. Forsch. in den Kauk. Ländern, I; **36** S. 12; II. **39** S. 154.
Abortus incipiens. **36** S. 325.
Abscessbildung in Folge v. Strikturen in der Umgebung der Harnröhre **19** S. 130.
Acalles nudiusculus Först. **6** 35 (Nachtrag).
Acanthodes Bronnii Ag. **13** S. 50, 92; **14** 1.
Acarus Aceris *Kaltb.* **13** 171.
Acetenylbenzol, Kupferverbindung **26** S. 164.
Acetenylbenzolnatrium **26** S. 165.
Aceton, Kondensationsprodukte **31** S. 153.
Acetophoron **31** S. 76.
Achat-Mandeln in den Melaphyren **6** 243; **7** 179.
— *Moos*-, **19** S. 175.
Aclastocera Först. **12** 247.
— Frivaldszkyi *Först.* **12** 249.
Aclastus Först. **25** 175.
Aclisis Först. **19** 267.
Aclitus Först. **19** 248.
Acoelius clandestinus *Först.* **8** 33.
— determinatus *Först.* **8** 30.
— dubius *Först.* **8** 35.
— erythronotus *Först.* **8** 36.
— hyalinipennis *Först.* **8** 32.
— parvulus *Först.* **8** 35.
— viator *Först.* **8** 38.
Acrisis Först. **19** 236.
Acrobela Först. **19** 266.
Acroclisis Först. **35** 43.
— nigricornis *Först.* **35** 44.
Acrolyta Först. **25** 174.
Actenonyx Först. **25** 195.
Actinocamax cf. granulatus **35** S. 35.
— verus **35** S. 36.
Actinocrinus Prumiensis *W. & Z.* **12** 81.
Actinophrys Eichhornii **20** S. 36; **28** S. 4.
Actinocystis cristata *Schlüt.* **39** S. 206.
— cylindrica *Schlüt.* **39** S. 206.
— defecta *Schlüt.* **39** S. 208.
— Lissingenensis *Schlüt.* **39** S. 206.
— Looghiensis *Schlüt.* **39** S. 207.
— maxima *Schlüt.* **39** S. 207.

Digitized by Google

Adelura Först. **19** 267.
Adexioma Först. **25** 206.
Adialytus Först. **19** 249.
Adiastola Först. **25** 180.
Adranes Först. **25** 205.
Adular, neue Flächen **18** S. 74.
— vom Skopi **37** S. 233.
Aegypten, Bevölkerung **37** C. 107.
Aenoplex Först. **25** 176.
Aeolometis Först. **25** 207.
Aepyornis Geoffr. St. Hilaire **12** S. 55.
Aeschynit **38** S. 67.
Aesculin **19** S. 163.
Aethyl-basen, Trennung mittels Oxaläther **32** S. 170.
— benzoesäure **26** S. 169.
— benzol, Einwirkung v. Brom auf dasselbe **26** S. 201.
— benzolsulfonsäuren **31** S. 232.
— phenol **31** S. 232.
Aethylen, Verbindung mit Salpetersäure **26** S. 91.
Aetna **29** C. 49; **37** S. 154.
— Eruption von 1865 **26** S. 208.
— „ vom 26. Mai 1879 **36** S. 198.
Aëtosaurus ferratus **34** S. 329.
Affen, anthropoide **13** S. 87; **19** S. 160.
— auf den Indischen Inseln **29** S. 35.
— fossile **18** S. 5; **20** S. 29.
Afrikanische Gesellschaft, Thätigkeit **37** S. 23.
Agalena japonica Karsch **36** 98.
Agasthenes Först. **35** 178.
Agave americana, ungewöhnliches Blühen **19** 330.
— *Rumpfii* **19** C. 77.
Agelacrinus Vanuxem **8** 374.
— Bohemicus **8** 375.
— Buchianus **8** 375.
— Cincinnatiensis **8** 375.
— Hamiltoniensis **8** 375.
— Rhenanus *Roem.* **8** 370.
Agonia Först. **19** 274.
Agromyza Arctii Kaltb. **13** 231.
— *Bellidis Kaltb.* **15** 82.
— *Bryoniae Kaltb.* **15** 158.
— *Echii Kaltb.* **17** 217.
— *graminis Kaltb.* **15** 142.
— *Hieracii Kaltb.* **19** 36.
— *Lonicerae Kaltb.* **19** 93.
— *Lamii Kaltb.* **15** 78.
— *Xylostei Kaltb.* **19** 93.
Agrothereutes Först. **25** 172.
Agrypon Först. **17** 151; **25** 146.
— *aggressorium Först.* **17** 152.
— *brachypterum Först.* **17** 152.
— *clandestinum Först.* **17** 151.
— *cognatum Först.* **17** 152.
— *confusum Först.* **17** 152.
— *elegantulum Först.* **17** 152.
— *furtivum Först.* **17** 152.
— *melanomerum Först.* **17** 151.
— *rubricatum Först.* **17** 153.
— *serpentinum Först.* **17** 153.
— *subclavatum Först.* **17** 151.
Ahaus, Gault bei der Frankenmühle **15** 443.
Akmit, Krystallform **17** S. 70.
Alathal, Mineralien **39** S. 215.
Alaun, Darstellung **36** S. 139.
Albers, Atlas der pathologischen Anatomie **19** S. 183.
Albit im Trachyt vom Langenberg **30** S. 166.
— vom Skopi **37** S. 231.
— Periklinzwillinge **33** S. 13.
Albuminurie **34** S. 278.
Alca arctica **3** 7.
Alcima Först. **25** 152.
Alcocerus Först. **25** 161.
Alcochera Först. **25** 205.
Aldehyd, Kondensation **27** S. 36.
— Kondensationsprodukte **26** S. 139.
— polymere Modifikationen **27** S. 103.
Aldehyde, Verbindbarkeit mit Metallsalzen bei Gegenwart von Ammoniak **31** S. 36.
Aldrovanda vesiculosa **15** S. 118.

Digitized by Google

Alegina Först. **25** 176.
Alexeter Först. **25** 199.
Algen, natürliches System **39** S. 143.
— Chromatophoren **40** 1.
— des Silur u. Devon **39** C. 112.
Alizarin **31** S. 68.
Alkaloide **31** S. 271.
— künstliche Darstellung **37** S. 199.
Alkohol, Temperaturerniedrigende Wirkung **28** S. 145; **30** S. 190.
— Ausscheidung durch den Organismus **32** S. 107.
— *-injektionen*, parenchymatöse und subcutane **31** S. 103.
Alligator-Art in China **37** S. 32.
Allium ursinum, Blatt **15** S. 98.
Allocamptus Först. **25** 150.
Allocota Först. **25** 173.
Allocritus Först. **25** 211.
Allodorus Först. **19** 242.
Allomacrus Först. 177.
Allophan von Corbach, Analyse **7** 4.
Allophrys Först. **25** 147.
Alloplasta Först. **25** 167.
Allotypus Först. **19** 259.
Alloxan, Zersetzungsprodukte **17** S. 39.
Allylcyanid, Verbindung mit Aethylalkohol **30** S. 43.
Allurus Först. **19** 254.
Allylverbindungen, Siedepunkte **26** S. 29.
— Konstitution **30** S. 40.
Alpen, Entstehung **32** S. 280.
Alsenz, Diorite an der **3** 1.
Alterthümer, peruanische **34** S. 151.
— aus der Gegend von Vlotho **40** C. 94.
— bei Coblenz am Oberwerth **34** S. 32.
Aluminium fabrikmässige Darstellung **14** S. 71.
Aluminiumbromid, Einwirk. auf Acetylendibromid und Benzol **40** S. 67.
— *-chlorid*, Einwirkung auf in Benzol gelöstes Acetylidentetrabromid **40** S. 111.
Alunit zu Breuil i. d. Auvergne **31** S. 246.
Amazonenstein **33** S. 102.
Amblypterus Ag. **14** 1.
— *macropterus* aus der Steinkohle an d. Nahe? **17** S. 40.
Amblystegit **26** C. 118; **27** S. 159.
Ameloctonus Först. **25** 157.
Amerikanische Thiere im Farbholz b. Uerdingen u. Crefeld **40** 428.
Amersibia Först. **25** 167.
Amesolytus Först. **25** 161.
Ametria Först. **19** 274.
Amicroplus Först. **19** 256.
Ameisen mit gemischten Kolonieen **24** C. 49.
— *-puppen* verschied. Käfern zur Nahrung dienend **1** 51.
— *-sprache* **31** C. 69.
Ameisensäure-Allyläther **25** S. 51.
Amid-Kalium **15** 114.
Amidon-Verbindungen, Ueberführung in Bromverbind. **32** S. 172.
Ammobates extraneus *Först.* **12** 253.
Ammoniak, Gewinnung aus dem Stickstoff der atmosphärischen Luft **31** S. 8.
— kohlensaures, Dissoziation **31** S. 155.
Ammonites **27** S. 133; **28** S. 37.
— *Decheni Roem.* **5** 154.
— „ *v. Klipst.* **5** 154.
— Klipsteini *Müll.* **5** 154.
— Lüneburgensis *Schlüt.* **28** S. 85; **30** S. 55; **31** S. 259.
— Texanus **35** S. 163.

Digitized by Google

Ammonites Velledaeformis *Schl.* **38** S. 84.
Ammonium-Amalgam **26** S. 92.
Ammoniumbasen, Polybromide derselben **27** S. 6.
Amöben **23** S. 10.
Amorphognathon Först. **25** 203.
Amorphota Först. **25** 151.
Amphibolschiefer im sächsischen Granulitgebirge **37** S. 289.
Amphibolite **35** 182.
Amphimalla solstitialis v. schwarzer Kappe angezogen **3** 10.
Amphioxus lanceolatus **19** S. 197.
Amulette **40** C. 10.
Amygdalin in Wickensamen **26** S. 207.
Amylalkohol, Nachweis desselben in gewöhnl. Weingeist **26** S. 130.
Amylen **14** S. 72,
Anaemia perniciosa progressiva **34** S. 201.
Anahites Karsch **36** 103.
— *fauna Karsch* **36** 99.
Anarcha Först. **19** 265.
Analcime bei Norheim und Niederkirch. **4** 61; Entstehung.
— durch Tagewässer **4** 63.
— künstliche **38** S. 115.
Anas clypeata **3** 6.
— *clangula* **3** 6.
— *fuligula* **3** 6.
— *glaucion* **3** 6.
— *Penelope* **3** 6.
Anatas **38** S. 64.
Anchylostomum duodenale **38** S. 130; **39** S. 92.
Ancistrodon **38** S. 61.
Ancylistes Closterii Pfitz. **29** S. 149.
Ancylocentrus Först. **19** 254.
Ancyloceras in der Mucronaten-Kreide **31** S. 260.
Andesit von Quito **30** S. 229.
— aus dem Siebengebirge **36** S. 322.
Andrae, Lehrbuch der gesammten Mineralogie **21** S. 39.
— Steinkohlenpflanzen **21** S. 97; **12** S. 9, C. 84.
Anenchelum Blainv. **16** S. 41.
— *brevicauda* **16** S. 42.
Anecphysis Först. **25** 195.
Anempheres Först. **25** 154.
Aneuclis Först. **25** 147.
Aneurysma **12** S. 32; **32** S. 15.
— Behandlung durch Comprimirung **22** S. 94; **36** S. 90.
— der Aorta **37** S. 247; **39** S. 93.
— Popliteal- **36** S. 90.
Angelin, Palaeontologia Suecica **12** S. 7.
Angina **21** S. 72; **23** S. 27.
Anguillula Tritici **17** S. 13; **29** S. 98.
Anheilung abgetrennter Haut- u. Fleischtheile **31** S. 8, 9.
Anhydrit von Stassfurt **19** S. 201.
Aniarophron Först. **25** 162.
Anilastus Först. **25** 157.
Aniseres Först. **28** 92.
Anisoctenion Först. **25** 194.
Anisocyrta Först. **19** 268.
Anisostropha Först. **5** 92.
— *Ficus L.* **5** 92.
Anoglyphis Först. **35** 49.
— *nubilosa Först.* **35** 49.
Anobium, Pochen desselben **20** C. 80.
— *paniceum* in span. Pfeffer **28** S. 52.
Anomalon brevicorne **12** 236.
— *melanops* **12** 234.
— *propugnator* **12** 233.
— *vicinum* **12** 232.
Anopiesta Först. **25** 193.
Anoplophora **40** C. 147.
Anorthit vom Vesuv, Zwillingsgesetz **26** S. 144; **28** S. 150; **29** S. 33.
— vom Monzoni **34** S. 195.
Anostenus Först. **19** 257.

Digitized by Google

Anthomyia Lichnidis Kaltb. **19** 101.
Anthozoa, des Devon **38** 189.
Anthracen **31** S. 6; **40** S. 67.
Anthracit **12** S. 6.
Anthracoblattina Scudderi Gldbg. **38** 184.
Anthracotherium magnum? Cuv. a. d. Braunkohle b. Herborn **40** S. 225.
Anthropologische Sammlungen, Katalog **35** S. 109.
Antimonoxyd von Constantine **9** 583.
Antisana **31** S. 174.
Anusia Först. **17** 132.
— *austriaca Först.* **17** 135.
— *nasicornis Först.* **17** 133.
Anyphaena pugil Karsch **36** 94.
Apatura Iris und *Ilia*, melanitisch **37** C. 161.
Apatit in Norwegen **32** S. 161.
— von Offheim, Zusammensetzung **26** S. 44.
Apanteles Först. **19** 245.
Apechthis Först. **25** 164.
Aperileptus Först. **25** 170.
Aepfelsäure **28** S. 115; in Samen v. Lupinus luteus **27** S. 51.
Aphaereta Först. **19** 264; **28** 75.
Aphalara Först. **5** 67.
— *Artemisiae Först.* **5** 96.
— *exilis Web. & Mohr* **5** 89.
— *flavipennis Först.* **5** 89.
— *innoxia Först.* **5** 90.
— *nervosa Först.* **5** 90.
— *Polygoni Först.* **5** 90.
— *Sonchi Först.* **5** 96.
— *subfasciata Först.* **5** 90.
— *subpunctata Först.* **5** 91.
— *Ulicis Först.* **5** 96.
Aphanistes Först. **25** 145.
Aphanodon Först. **25** 166.
Aphanoroptrum Först. **25** 168.
Aphanta Först. **19** 273.
Aphasie **27** S. 67, 78; **28** S. 9.
Aphis Aceris **2** 11.
Aphis Artemisiae **2** 8.
— *Aurantii* **2** 11.
— *Balsamines Kaltb.* **19** 57.
— *bursarius* **2** 14.
— *Cardui* **2** 11.
— *Cerasi* **2** 11.
— *Corni* **2** 13.
— *Fagi* **2** 15.
— *Filaginis* **2** 13.
— *Genistae* **2** 9.
— *Geranii Kaltb.* **19** 16.
— *hibernaculorum* **2** 12.
— *Isatis* **2** 9.
— *Lactucae* **2** 10.
— *Lonicerae* **2** 10.
— *Loti Kaltb.* **19** 97.
— *Luzulae Kaltb.* **19** 98.
— *Nerii* **2** 12.
— *Nymphaeae* **2** 10.
— *Onobrychis* **2** 10.
— *Papaveris* **2** 9.
— *Persicae* **2** 11.
— *Pistaciae* **2** 14.
— *Pruni Mahaleb* **2** 11.
— *Pyri* **2** 13.
— *Rhamni* **2** 11.
— *Rosae* **2** 10.
— *Roboris* **2** 12.
— *radicum* **2** 15.
— *Salicis* **2** 11.
— *Scabiosae* **2** 11.
— *Tiliae* **2** 12.
— *tuberosa* **2** 12.
— *Tulipae* **2** 10.
— *Ulmi* **2** 14.
— *Urticae* **2** 12.
— *Verbasci* **2** 12.
— *viminalis* **2** 13.
Apimeles Först. **25** 205.
Apion-Arten Nord- und Mitteldeutschlands **6** 349.
— *pallipes* **8** 47.
Apoclima Först. **25** 171; **28** 97.
Apodesmia Först. **19** 259.
Apollinarisbrunnen **11** 365; **40** C. 108.

Digitized by Google

Apomorphin. muriaticum **33** S. 262; **34** S. 91.
Aponeurosis palmaris, Geschwulst **37** S. 107.
Apophyllit **35** S. 175; **38** S. 149.
Aporrhais occidentalis, Gebiss **31** S. 166.
Apsilops Först. **25** 182.
Apterophygas Först. **25** 172.
Aptesis Först. **25** 173.
Aptychen-Schalen in Baculites Knorrianus **32** S. 31.
Aptychodon crenatus **28** S. 87.
Apystus Först. **25** 212.
Arabis Halleri **39** C. 108.
Aräoxen **14** S. 43.
Archaeogadus Guestfalicus v. d. M. **17** C. 47.
Archegosaurus Dechenii Goldf. **4** 85; **6** 76; **7** 155.
— *latirostris Jord.* **6** 78.
Arctomys (diluviana *Kaup?*) im Löss bei Mayen **19** S. 192.
Ardea minuta **10** 111.
Ardennen **40** C. 110.
Ardennit **29** S. 189; **30** C. 53, S. 11, 14; **31** S. 59.
Argelander, Friedr. W. A., Nekrolog **32** C. 65.
Argiope minuta Karsch **36** 67.
Argovauta Argo, mathematische Formel des Kiels **1** 23.
Argyroneta antiqua v. Heyd. **35** 352.
Arieten-Schichten von Hellern **34** 286.
Aritranis Först. **25** 187.
Armeria plantaginea **37** S. 276.
Arminiusquelle bei Lippspringe, Gase **31** S. 236.
Arndt, Todtenmaske **17** S. 69.
Arnica und *Arnicin* **30** C. 48.
Arnsberg, Reg.-Bez., geognostische Karte **11** 451.
— geognostische Uebersicht **12** 117.
Aromatische Säuren, neue Synthesen **26** S. 199.
Arsen, spez. Wärme **24** S. 58.
— Allotropismus **24** S. 67.
— Reagenz **26** S. 128.
Arsenik **36** S. 4, 383.
— in Filtrirpapier **12** S. 35.
Arsenvergiftung durch grünen Lampenschirm **32** S. 127.
Arsenikkies bei Assinghausen und Elpe, Analyse **10** 219.
Arseniksaures Bleioxyd **6** 60.
Artanes fuliginosus Karsch **36** 80.
Arten, Beständigkeit und Umwandlung **10** 420; **18** S. 3.
Artbestimmung der Bienen nach den Genitalien **31** C. 64.
Arteria pulmonalis, Verästelung **29** S. 156.
Arteriitis **32** S. 319.
Arum maculatum, Blüthenkolben **5** 15.
Arytaina Förster **5** 67.
— *radiata Först.* **5** 70.
— *Spartii Hart.* **5** 69.
Arzneiwissenschaft in Japan **12** S. 17.
Asche, in Skandinavien niedergefallene **32** S. 137.
— *vulkanische* v. der Erupt. in d. Sundastrasse am 27. 8. 83, **40** S. 258.
Aschistus Först. **25** 177.
Aselasma Först. **25** 209.
Asemantus Först. **35** 51.
— *amphibolus Först.* **35** 51.
Asellus sp. in Brunnen Elberfelds **6** 47.
Asinamora Först. **25** 155.
Asobara Först. **19** 267.
Asparagin **30** S. 209.
Asperula galioides **34** C. 118.
Asphalt in Westfalen **37** C. 83.
Asphragis Först. **25** 166.
Aspidites Silesiacus Göpp. = Pecopt. plumosa **34** S. 57.

Digitized by Google

Aspidites Stradonitzensis Andr. **36** C. 104.
Aspidium aculeatum **34** C. 105, S. 331; **40** C. 98.
— *callipteris* und *cristatum* **9** 577.
— *filix mas*, Wurzelstock **19** S. 166.
Aspidosoma Arnoldii Goldf. **5** 145.
Aspilota Först. **19** 268.
Asplenium germanicum **40** C. 99.
— *Heufleri* **26** 18; **28** C. 114.
— *Trichomanes* var. incisum *Bernh.* **33** 435.
Asterias Rhenana W. & Z. **12** 6.
Asterismus an Krystallen **27** S. 9, 84.
— bei Glimmer und Meteoreisen **20** S. 23.
Asterolepis(?) von Paffrath **18** S. 125.
Asthenara Först. **25** 208.
Asthenomeris Först. **25** 168.
Asthenoptera Först. **25** 175.
Asthmakrystalle **38** S. 239; **39** S. 84.
— *-sputum* mit Mikrokokken **40** S. 37.
Astiphromma Först. **25** 170.
Astomaspis Först. **25** 175.
Astraeospongia **38** S. 213.
Astrakanit **28** S. 128, 132.
Astrenis Först. **25** 148.
Asturien, alte Gesteine **40** S. 47.
Asymmictus Först. **25** 200.
Asyncrita Först. **33** 29.
Atakamit **37** S. 102.
Atanycolus Först. **19** 238.
Atea semilunaris Karsch **36** 73.
Ateleute Först. **25** 171; **28** 98.
Atithasus Först. **25** 210.
Athem-Bewegungen und -Nerven **12** S. 16, 32; **25** S. 32.
— Druck, Einfluss auf d. Blutkreislauf **32** S. 67.
Atmetus Först. **25** 160.
Atresia vaginae **19** S. 133.
— *ani* **37** S. 296.
Atrestes Först. **25** 209.
Atritomus Först. **35** 56.
— *coccophagus Först.* **35** 56.
Atrometus Först. **25** 146; **35** 76.
— *insignis Först.* **35** 77.
— *rubricatus Först.* **35** 79.
Atropin, Antidot von Morphin **34** S. 51.
Atypus Lebensweise **34** C. 51.
— *affinis* u. *piceus* **35** S. 169.
Atoreutus Först. **19** 241.
Attelabus curculionoïdes **14** 113.
Attraktionskraft **35** S. 136.
Attus basalis Karsch **36** 90.
— *Napoleon Karsch* **30** 154.
Aetzfiguren an Krystallen **27** S. 9, 84; **28** S. 42; **38** S. 49.
Auge, ein Mikroskop **15** S. 122.
— *feinerer Bau* **18** S. 97; **27** S. 67.
— *Cysticercus* in demselben **15** S. 50; **20** S. 42.
— des Walfisch u. von anderen Cetaceen und Robben **10** 1.
— des Störs **29** S. 193.
— der Raubthiere **29** S. 210.
Augengläser, prismatische **10** 455.
— Konvex- und Konkav- **30** S. 101.
Augenkohle **29** S. 192, 193.
Augenspiegel **11** S. 1; **40** 181.
Augit, Entstehung durch Sublimation **23** S. 40.
— *Krystalle* v. Vesuv **40** S. 105.
— „ von Warwick **17** S. 77.
— *Krystalle, künstliche* **34** S. 194.
— *von Campiglia Maritima*, Analyse **25** S. 22.
— *Zwillinge* **37** S. 237.
Aulogymnus Först. **8** 24.
— *Aceris Först.* **8** 25.

Digitized by Google

Australische Mineralien **34** S. 63; **35** S. 7; **36** S. 5.
— *Petrefakten* **37** S. 287.
Autolytus **23** S. 11.
Azelus Först. **25** 205.
Azoverbindungen **27** S. 82.
Azteken-Liliputaner **14** S. 67.

B.

Bachia Först. **25** 186.
Bactrites Koeneni Chelius **38** 13.
Baeacis Först. **35** 70.
Baeosemus Först. **25** 194.
Baculites incurvatus **35** S. 36.
Bagous adspersus Först. **6** 34 (Nachtrag).
— *tessellatus Först.* **6** 32 (Nachtrag).
Baldrianöl, Wirkung **30** S. 24.
Baltzer: Der mechanische Kontakt von Gneiss und Kalk im Berner Oberland **38** S. 70.
Bangia atropurpurea Ag. **7** 180.
Baridius-Arten an Wurzeln **7** 256.
— *cuprirostris* **8** 46.
Barometer, neues Quecksilber-, **31** S. 266.
Barula **23** S. 62.
Barycnemis Först. **25** 147.
Barydotira Först, **25** 178.
Barylypa Först. **25** 146.
Baryntica Först. **25** 184.
Baryt, schwefelsaurer (Kugeln) bei Sobernheim und auf der Höhe der Hardt bei Kreuznach **3** 63; — einen Coniferenzapfen enthaltend **4** 87.
— Lager bei Meggen **13** 300.
Barytharmotom bei Oberstein **4** 62.
Barytfelsmasse bei Kreuznach **4** 66.
Barytarbes Först. **25** 212.
Basalt, Säulenbildung **23** S. 4.
Basalt, Entstehung **26** C. 85, S. 150, 192; **27** S. 90; Lagerung **36** S. 385.
— auf den Faroern **33** S. 114, 124, 132.
— auf der Hubach bei Siegen **40** C. 84.
— von Hawaii **34** S. 213.
— isolirt. Vorkommen **38** S. 178.
— Absonderungsform **27** S. 160.
— mineralische Konstitution **26** C. 117.
— Einwirkung auf Einschlüsse **31** 1; **39** C. 81.
— Schwerspath in demselben **37** S. 101; **38** S. 71.
Basalte und *Laven*, magnetisch. Verhalten **1** 4, 22; **8** 195; **37** S. 91.
Basaltgänge im Rhein.-westfäl. Schiefergebirge **6** 83.
— *-gang* der Grube Johannessegen **13** S. 102.
Basaltgang im Granit bei Auerbach **31** C. 91.
— einen Eisenerzgang durchsetzend **35** S. 98.
— der Grube Gottessegen **36** C. 103.
Basaltlaven des Laacher Sees, mineralogische Konstitution derselben **26** C. 117.
Basalt in Mertloch **3** 49; an der Elz **3** 50; zwischen Honnef und Rheinbreitbach **5** 33; im Siebengeb. **9** 383.
— von der Dornburg, Analyse **26** S. 79, 144.
— Scheidsburg **15** S. 9, 12.
— Hubach bei Siegen **30** S. 155; **40** C. 84.
— Westerwälder, Bestandtheile **14** 126.
— -säulen von der Kasseler Ley **6** 155.
Bassenheim, vulkanisches Vorkommen **3** 45.

Digitized by Google

Bastard zwischen Verbascum Thapsus × nigrum **3** 51.
— V. Schraderi × Lychnitis u. Lychnitide-Schraderi **7** 31.
— Thapso × Lychnitis u. Lychnitide-Thapsus **7** 32.
— Thapso × nigrum u. nigro × Thapsus **7** 32.
— Thapso × floccosum und floccoso × Thapsus **7** 32.
— floccoso × nigrum u. nigro × floccosum **7** 32.
— nigro × Lychnitis und Lychnitide × nigrum **7** 32.
— Thapsiforme-Blattaria **20** C. 101.
— Schraderi × nigrum und nigro × Schraderi **7** 32.
— Medicago lupulina und Trifolium procumbens **7** 180.
— Galium glauco × erectum *Wirtg.* **9** 375.
— Amygdalus communis × persica? **15** S. 18.
— Cytisus Laburnum × purpureus (Adami) **15** S. 87.
— Carduus crispo × nutans **19** C. 85.
— Cirsium oleraceo-arvense **19** C. 85.
— Orchis purpurea × mascula und purpurea × latifolia **25** C. 71.
— purpurea × anthropophora **31** C. 105.
— Anacamptis pyramidalis × Gymnadenia conopsea **25** C. 80.
— von Rubus-Arten **26** 51.
— Anagallis coerulea × phonicea **30** 80, C. 75, S. 38.
— Anagallis carnea × ? **31** C. 87.
— Lactuca scariola × virosa **31** C. 105.
— Phaseolus multiflorus × vulgaris **33** S. 48, 244.
Bastardbefruchtungen bei Orchideen **22** S. 117.
— Einfluss auf die Frucht **24** C. 100.
— *Pfropf-*, **26** S. 104; **34** S. 88, 200; **35** S. 72; **36** S. 393.
Bastarde zwischen Coccinella-Arten **3** 27, 57; zw. Locusta viridissima und Decticus verrucivorus **3** 28, 62; zw. Rana esculenta u. oxyrrhinus und zw. oxyrrhinus und platyrrhinus **29** C. 102.
Bathycetes Först. **25** 167.
Bathymetis Först. **25** 182.
Bathyplectes Först. **25** 156.
Bathystomus Först. **19** 235.
Bathythrix Först. **25** 176.
Batrachier von Rheinland **29** C. 101.
— Linz **33** C. 87.
— Spermatogenese **33** S. 45.
Batrachium, Arten **29** C. 87.
— *Bachii Wtg.* **3** 8.
Bauchhöhle, bei Urodelen und Batrachiern **37** S. 147.
Baumberge, Versteinerungen **11** 141.
Baur, F., Biographie **29** C. 106.
Beauxit **20** S. 125; **35** C. 104.
Becker, G., Nekrolog **37** C. 162.
Becks, F. C., Nekrolog **4** 130.
Befruchtung **39** C. 61, S. 184; **40** S. 215.
— *der Pflanzen* **19** 297; **20** 116.
— *der Pflanzen durch Insekten* **26** C. 43; **29** 1; **35** 272; **36** 198; **39** 1.
— *der Spinneneier* **32** S. 185.
Belemnitella mucronata in Quadraten-Schichten **30** S. 226; **31** S. 257.
Belemniten, Verbreitung zwisch. Ruhr und Lippe **17** 13.
— mit Fulgurit verwechselt **31** C. 70.

Digitized by Google

Belemnites Westfalicus von Arnager a. Bornholm **31** S. 259.
Bellerophon sinuoso-lineatus G. Sandb. **14** 141.
Bellis perennis mit flos prolifer **3** 13; **34** C. 64.
Benzil, neues **40** S. 224.
Benzoësäure **30** S. 18.
Benzol, Konstitution **26** S. 136.
Benzoinreihe, Körper der, **28** S. 82.
Benzophenon, Chlorid desselben **29** S. 151.
Benzoylisophthalsäure und die durch Einwirkung von Zink und Salzsäure entstehende Säure **32** S. 78.
Benzyläther **28** S. 115.
Benzyläthylbenzol **29** S. 152.
Benzylbenzol, Oxydation **28** S. 94.
Benzylsulfosäure **29** S. 51, 140.
Benzyltoluol **29** S. 109, **30** S. 184.
Bergkachexie **38** S. 130.
Bergkrystall, zu Normal-Maasen und Gewichten **31** S. 262; **32** 52; **35** S. 60.
— zu anderen physikalischen u. chemischen Apparaten **33** S. 113; **34** S. 47, 179, 212.
Bergschlüpf vom 20. Dec. 1846 bei Unkel **4** 93.
Berlin, geologische Verhältnisse **36** S. 225.
Bernstein aus d. Kreidegebirge **18** S. 55.
— in Schlesien **18** S. 67.
— in tertiärem Kalk **22** S. 4.
Bertenau, Vulkan **25** 222, 233.
Bertrich, Bad **4** 77.
— Relief **11** 363.
— Petrefakten des devonischen Systems **11** 372.
— Flora von Bertrich **5** 189.
— vulkanische Erscheinungen **27** S. 120.
Bethylus atelopterus Först. **8** 5.
— *claripennis Först.* **8** 7.
— *dichotomus Först.* **8** 13.
— *femoralis Först.* **17** 107.
— *fuscipennis Först.* **8** 10.
— *rufipes Först.* **17** 108.
— *triareolatus* **8** 10.
Bezoarkugeln **33** S. 15, 30.
Bidens radiatus **37** S. 277.
Bienen, Anwendung d. Darwinschen Lehre **29** 1.
Bierbereitung **26** C. 83.
Bierverfälschung durch Hopfensurrogate **31** S. 244.
Bimsstein, Westerwälder **38** S. 185; **39** 308.
Bioblapsis Först. **25** 162.
Biophthora Först. **19** 260.
Biosteres Först. **19** 259.
Bischof, Gustav, Nekrolog **27** C. 84.
— Entdecker der Quellen von Neuenahr **40** C. 108.
Blapsidotes Först. **25** 177.
Blapticus Först. **25** 171; **28** 82.
Blausäure, Wirkung **26** S. 20.
— Wirkungsweise **35** S. 21.
— schwefelhaltiges Derivat **31** S. 126.
Blechnum Spicant, verzweigter Wedel **34** C. 57.
Blei, gediegen **12** S. 28.
— *-glanz-Stufen* mit besonderer Gruppirung d. Krystalle **20** S. 128; **32** S. 304.
— -Krystallotektonik **32** S. 168; **36** S. 75.
— *-glätte* **12** S. 28.
Bleierzlagerstätte bei Call **29** C. 103.
— bei Maubach **32** C. 74; **33** C. 96.
— bei Lintorf **37** C. 60.
Bleibtreu, H., Nekrolog **38** C. 37.
Blepharoplastik **35** S. 180.
Bliesen, Augenheilquelle **1** 56.

Digitized by Google

Blitzröhren **15** C. 54.
Blitzschlag **31** C. 107; **33** S. 45.
Blödsinn **19** S. 73, 107.
Blutcirkulation vom Athemdruck abhängig **32** S. 67; **38** S. 158.
— in den Flügeln der Käfer **4** 100.
— in dem Herz des Kindes **16** S. 125.
— in der Niere der Tritonen **34** S. 199.
Blutcirkulationsorgane der Insekten **5** 16.
Blutkörperchen **29** S. 11; **32** S. 62.
Bodenmais, Mineralien **36** C. 105; **37** S. 212.
Bodenwasser **35** S. 91.
Boëthus Först. **25** 210.
Bomskaule bei Mayen, Lavastrom **3** 23.
Bonenburg, Liasversteinerungen **22** 27.
Bonn, Gesundheits-Verhältnisse **15** 211.
— Brunnenwasser **28** 233; **30** S. 6; **36** S. 167.
— Flora **23** 1; **28** C. 113.
— Grundwasserbewegungen **28** 258.
— Spinnenverzeichniss **37** 215; **40** 205.
Boraxkalk **17** S. 40, 41.
v. d. Borne, Illustrirtes Handbuch der Angelfischerei **31** S. 225.
Bornit, Analyse **29** S. 42.
Bostrychus bispinus **6** 165.
— *Kaltenbachii Bach* **8** 45.
Bothynophrys Först. **25** 166.
Bourbonit **34** S. 219.
Brachycephalus Först. **25** 179.
Braconen, Synopsis **19** 225.
Brachystropha Först. **19** 274.
Brama longipinnis **20** S. 51.
— *Raii* **20** S. 51.
Branchipus paludosus bei Bonn **3** 86.
Bräucker, Th. **39** C. 133.
Braunit **39** S. 224.
Brauneisenstein, Bildung **17** C. 65, 71.
Braunkohle des Westerwaldes, Blätter **18** S. 20.
— bei Leoben in Steiermark **14** S. 26.
— von Rott, organische Reste **11** S. 18, 19; **13** S. 64; **17** S. 121; **18** S. 55; **35** 346.
— der Grube Romerikenberg; thierische Reste **14** S. 23.
— infusorienhaltige bei Liessem **5** 147.
— ngebirge **9** 463; **13** S. 104; animalische Reste in denselben **9** 501; Fische **11** 1, S. 24.
— vegetabilische Reste **9** 507; **13** S. 3.
— nlager von Eckfeld in der Eifel **10** 409.
Braunstein, Entstehung **33** S. 234.
Brephoctonus Först. **25** 159.
Brenztraubensäure, Ueberführung in aromat. Substanzen **30** S. 158.
— Zersetzung in saurer Lösung **30** S. 213.
— in nur theilweise neutralisirter Lösung **31** S. 5.
Brilon, Versteinerungen **24** 140.
Brögger, Die silurischen Etagen 2 und 3 im Kristianiagebiet und auf Ecker **39** S. 110.
Brom und seine Salze, Wirkung auf Warmblüter **24** S. 23.
— narkotische Wirkung **37** S. 204.
— *salpetrige Säure*, Zersetzungen **26** S. 39.
— *-wasserstoff*, Einwirkung auf Nitrobenzol **26** S. 40.

Digitized by Google

Bromwasserstoff, Einwirk. auf Mononitronaphthalin **28** S. 134.
Bromus brachystachys Hornung **17** 197.
Bronchialcroup, chronischer **28** S. 133.
Bronchial-Katarrh, trockener **20** S. 6.
Bronchiektasie **20** S. 63, 68.
Bronchitis, chronische, Anwendung v. Acid. tannic. **21** S. 4.
Brookit **40** C. 110.
Bruch, *Radikalheilung* durch Operation **35** S. 17.
— *angeborener Leisten-* **20** S. 1.
— *abnormes anatomisches Verhalten* **38** S. 86.
— *eingeklemmter*, Anwendung von Aspiration **32** S. 298.
— *-einklemmung*, Theorie **20** S. 53.
Bruchhauser Steine **30** C. 64.
Bruchus pisorum L. **38** C. 151.
Brunella alba **40** C. 99.
Brunnenwässer, spez. Gewichtsbestimmungen **30** S. 217.
— *Bonns* **28** 233; **30** S. 6; **36** S. 167.
Bryaxis emarginata Först. **6** 39 (Nachtrag).
Bryonicin **27** S. 15.
Bryonin **16** S. 76.
Bryozoen d. Maastrichter Kreide **22** 31.
von Buch, Leopold, Nekrolog **10** 241; **31** C. 41.
Bucklandit, Krystallform **18** 385, S. 87.
— Zusammensetzung **20** C. 70.
Bufo calamita **34** C. 99.
Bunsenin **34** S. 225.
Burkart, H. J., Nekrol. **31** C. 112.
Butylenglykol **20** S. 3.
Buxus sempervirens bei Bertrich (und im Hochwalde?) **4** 87; **7** 22.
Bythotrephis devonica Andr. **39** C. 113.

C.

Cacotropa Först. **25** 208.
Caelotes japonicus Karsch **36** 97.
Caenomeris Först. **25** 174.
Caenopachys Först. **19** 239.
Caenophanes Först. **19** 236.
Calamistrum **34** S. 333.
Calamopora crinalis Schlüt. **37** S. 281.
Calceola Tennesseensis F. Röm. **12** S. 7.
Calliclisis Först. **25** 169.
Callidiotes Först. **25** 199; **33** 191.
Callidora Först. **25** 157.
Calliphrurus Först. **25** 210.
Callitriche, Deutsche Arten **33** C. 69.
Callopora eifeliensis **38** S. 72.
Calommata signata Krsch. **36** 60.
Calophyllum paucitabulatum Schlüt. **38** 190.
Calosoma inquisitor, häufiges Auftreten 1843 **1** 52.
— *sycophanta*, Missbildung **6** 82; **7** 222.
— *sycophanta*, Lebensweise **7** 223.
Camarotops Först. **25** 160.
Camphocarbonsäure **30** S. 159.
Campodorus Först. **25** 213.
Campogenes „ **25** 209.
Campoletis „ **25** 157.
Camponastes „ **25** 212.
Campoporus „ **25** 210.
Camporychus „ **25** 208.
Camposcopus „ **25** 145.
Campothreptus „ **25** 201.
Campotrephus „ **25** 152.
Cancellaria, Gebiss **18** S. 125.
Capreolus Rottensis Trosch. **18** S. 28.
Carabus auratus, Abänderungen **3** 75.

Digitized by Google

Carbo cormoranus **3** 6.
Carbolsäure, innerlich bei Pruritus cutaneus **27** S. 86.
— Anwendung gegen Hautkrankheiten **29** S. 155.
— *Vergiftung* **36** S. 416.
Carcinom **39** S. 75.
— *der Brustdrüse* **30** S. 188.
— Knochenbrüchigkeit Folge **33** S. 217; **39** S. 72.
Cardamine pratensis, Blüthenmissbildung **29** S. 128.
Cardiaster maximus Schlüt. **26** 244.
— *Caroli Magni Schlüt.* **26** 246.
— *jugatus Schlüt.* **26** 247.
— *subrotundus Schlüt.* **27** S. 132.
Cardiocarpus **36** S. 292.
Carduus polyanthemos **2** 33.
Caries am Schläfenbein **36** S. 219.
Carvol und *Carvacrol* **30** S. 180.
Cassia fistula **21** S. 41.
Castor fiber an der Lippe **2** 15.
— *fossil bei Crefeld* **15** C. 37.
Cataglyphis Först. **7** 493.
— *Fairmairei Först.* **7** 494.
Catalpa cordifolia, Kelchbildung **3** 84.
Catalytus Först. **25** 173.
Catastenus Först. **25** 170.
Catoglyptus Först. **25** 198.
Caub, Erdrutsch **32** S. 204; **33** C. 60; **38** S. 180.
Caunopora bücheliensis Barg. **38** 290.
— *Hüpschii Barg.* **38** 290.
Cecidomyia Heraclei Kaltb. **19** 34.
— *Millefolii Löw* **13** 177; **15** 163.
— *Napi Kaltb.* **15** 145.
— *secalina* **38** C. 157.
Celluloid **35** S. 120.
Cenostomus Först. **19** 246.
Centaurea jacea **34** C. 69.
— *nigrescens* **34** C. 107.
Centrodora Först. **25** 66.
— *amoena Först.* **25** 67.
Cephalopoden, Arme **14** S. 3, 4.
— nackte in der Grauwacke **12** S. 12.
— der oberen deutschen Kreide **29** C. 91; **33** 330, S. 45.
— der Kreide, im Diluvium bei Hamm **12** 304.
— senone v. Lüneburg **28** S. 84.
Cephus troglodytes, Roggenschädling **4** 88.
Ceramocrinus Müll. **12** 83.
— *Eifeliensis W. & Z.* **12** 83.
Ceratitis vesiculosa **27** S. 66.
Ceratodus **28** C. 90; **29** S. 47.
Cetaceen, Auge **10** 1.
— Thränenbein **10** 48.
Ceterach officinarum im Neanderthale **7** 181.
Cetonia aurata, Vorkommen u. Verwandlung der Larven **2** 38.
Cetoniden, der Sunda-Inseln u. Molukken **28** S. 102.
— der Philippinen und Sulu-Inseln **29** S. 196.
Chabasie-Krystalle bei Oberstein, Freisen **4** 62; — Entstehung durch Tagewässer **4** 63.
— *in Granit* **20** S. 181.
Chaeretymma Först. **25** 187.
Chaetognathen **37** S. 214.
Chalcedone, künstlich gefärbte **4** 72.
— Röhrchen in denselb. **15** S. 7.
Chalcis obtusata Först. **16** 95.
— *punctulata* **16** 96.
— *rugulosa* **16** 96.
— *scirropoda* **16** 97.
— *scrobiculata* **16** 93.
— *tricolor* **16** 98.
— *vitripennis* **16** 94.
Chalcoscirtus Bertk. **37** S. 284.
Challenger-Expedition **31** S. 120; **36** S. 132.

Digitized by Google

Chamaezelus Först. **25** 181.
Chamerpes Först. **25** 172.
Chara, Stoffwechsel **29** S. 147.
Charactodon Troschel **31** S. 225.
— *Coctei* **31** S. 224.
Charitolophus Först. **35** 69.
— *coerulescens Först.* 70.
Charitopes Först. **25** 181.
Charitopus fulviventris Först. **17** 112.
Cheiloplastik **11** 198.
Chemische Prozesse, Theorie **29** S. 61.
Chemisehe Verbindung, mechanische Erklärung derselben **27** S. 8.
Chennium bituberculatum **8** 43.
Chiasma, menschliches der nerv. opt. **37** S. 7, 108.
Chilisalpeter, Wirkung **36** S. 70.
Chilotrichia Först. **19** 258.
China **35** S. 84; **39** C. 69.
Chinarinden **16** S. 29; Alkaloide und Säuren **26** S. 119.
— Kultur in Nordafrika **21** C. 106.
— Kultur auf Java **24** C. 80.
Chinidin, schwefelsaures **14** S. 6, 50.
Chinin, Wirkung **25** S. 13, 29, 62; **26** S. 225; **34** S. 189, 196; **37** S. 203, 244.
— Beziehung zum Hämoglobin **28** S. 126.
— bei Pertussis **30** S. 21, 22.
— gerbsaures **38** S. 50.
— *-salze*, Verhalten zu chem. Prozessen **28** S. 54.
— *-salze*, sedimentirende Wirkung **29** S. 157.
Chiracanthium lascivum Karsch **36** 91.
Chirotica Först. **25** 173.
Chlor, Einwirkung des Lichtes **30** S. 165.
— narkotische Wirkung **37** S. 204.
Chloraceton **27** S. 20.
— *-phosphor*, fünffach, Einwirkung auf Amide **30** S. 211; **31** S. 270; **32** S. 45.
— *-wasserstoff*, Einwirkung a. Nitrobenzol **26** S. 40.
Chloroform, Wirkungsweise **15** S. 51, 66; **39** S. 85.
— Tod **15** C. 40; Wiederbelebung **16** S. 26.
— Luftblasen i. Blute **40** S. 283.
Chlorophanus **10** 455.
Chlorophyllkörner **20** S. 186.
Cholera-Epidemie 1866 **24** S. 2.
Chonetes Burgeniana Zeil. **14** 50.
Chorischizus Först. **25** 168.
Choroidaltumoren **34** S. 49.
Chriodes Först. **25** 178.
Chromatophoren **33** S. 122.
Chromogene, thierische, Prüfung **30** S. 215.
Chroolepis **13** S. 83.
Chroolepus **18** S. 33.
Chrysarobin, bei Hautkrankheiten **36** S. 327.
Chrysiden, Synopsis der Arten **10** 304.
Chrysis aureola Först. **10** 319.
— *chrysoprasina Först.* **10** 321.
— *cingulata Först.* **10** 323.
— *cingulicornis Först.* **10** 313.
— *comta Först.* **10** 314.
— *cyanochroa Först.* **10** 316.
— *flavitarsis Först.* **10** 310.
— *janthina Först.* **10** 318.
— *lamprosoma Först.* **10** 311.
— *lazulina Först.* **10** 315.
— *Rosenhaueri Först.* **10** 322.
— *Sybarita Först.* **10** 309.
— *taeniophrys Först.* **10** 325.
— *trimaculata Först.* **10** 307.
Chrysogona Först. **10** 327.
— *gracillima Först.* **10** 328.
Chrysomalla Först. **16** 115.
— *Roseri Först.* **16** 116.
Cicadetta montana **39** C. 127.
Cidaphurus Först. **25** 159.

Digitized by Google

Cidaphus Först. **25** 149.
Cima d'Asta **20** S. 24.
Cingularia **29** S. 78.
Circaëtus Gallicus bei Bonn erlegt **16** S. 27.
Citronensäure, Zusammensetzg. **27** S. 36.
Clepsine bioculata Sav. **6** 89; **7** 257.
Clepsiporthus Först. **25** 200.
Cleptes aerosus Först. **10** 329.
Cleve, naturwissenschaftliche Verhältnisse **24** C. 46, 58.
— *Flora* **28** 124.
Clödit **28** S. 128.
Clubiona vigil Karsch. **36** 93.
Clymenia **10** 170; Windungsgesetz **10** 200.
— *arietina Sandb.* **10** 182.
— *pseudogoniatites Sandb.* **10** 193.
— *striata Münst.* **10** 191; **16** 85.
— *subnautilina G. Sdb.* **13** 297.
Cnemischys Först. **25** 201.
Coblenz, Reg.-Bez., Höhenmessungen **7** 361.
— Geolog. Verhältnisse von, **7** 134; Versteinerungen **12** 1.
— pflanzengeographische Verhältnisse **8** 576.
— Vögel-Fauna **10** 111.
Coccinella, Variabilität d. Arten **3** 57.
Coccocrinus Müll. **12** 20.
Coccus radicum **2** 63.
Coeliodes congener Först. **6** 28 (Nachtrag).
Coelioxys **10** 266.
— *alata Först.* **10** 296.
— *apiculata Först.* **10** 290.
— *aurolimbata Först.* **10** 298.
— *constricta Först.* **10** 274.
— *coronata Först.* **10** 280.
— *cretensis Först.* **10** 276.
— *diglypha Först.* **10** 295.
— *diplotaenia Först.* **10** 277.
Coelioxys divergens Först. **10** 292.
— *echinata Först.* **10** 279.
— *emarginata Först.* **10** 288.
— *erythropyga Först.* **10** 286.
— *fissidens Först.* **10** 293.
— *fraterna Först.* **10** 294.
— *haemorrhoa Först.* **10** 285.
— *macrura Först.* **10** 283.
— *microdonta Först.* **10** 291.
— *polycentris* **10** 282.
— *tricuspidata Först.* **10** 302.
— *trinacria Först.* **10** 300.
Coeloconus Först. **25** 203.
Coeloma balticum Schlüt. **36** S. 180.
Coelonotus Först. **19** 248.
Coeloptychium **34** S. 191.
Coelotrochium Schlüt. **37** 54.
— *Decheni Schlüt.* **37** 54.
Coesfelder Mergel, Versteinerungen **17** 32.
Coffeïn **14** S. 77; **20** S. 4; **29** S. 104; **34** S. 342.
Colchicum autumnale im Mai, Missbildung **7** 180.
Collomia grandiflora **6** 263.
Coloboma Först. **19** 268.
Colocnema Först. **25** 184.
Colocynthia **16** S. 77.
Coloneura Först. **19** 276.
Coluber papyraceus Trosch. **11** S. 19; **15** S. 126.
Colymbus septentrionalis **3** 7.
Coma diabeticum **37** S. 152.
Compositen, Verwandtschaft mit den Umbelliferen **10** 376.
Conglutin, Oxydationsprodukte **29** S. 133.
Coniferen, Verbreitung **18** 199.
— Embryoentwickel. **28** S. 119.
Conium maculatum, Muskelähmend **32** S. 18.
Conoblasta Först. **25** 165.
Conocardium reflexum Z. **14** 48.
Convolvulus arvensis, Formen **20** C. 99.

Digitized by Google

Copidoglanis, Geschlechtsdimorphismus **28** S. 28.
Corallorrhiza innata **30** S. 56.
Corbach, Fundstätte von Allophan **7** 4.
Cordylura Convallariae Kaltb. **16** 273.
Cortex adstringens brasiliensis **15** S. 72.
Corvus caryocatactes **3** 6.
Cosmiocarpa Först. **19** 264.
Cosmoconus Först. **25** 203.
Cotopaxi **30** S. 108; **35** 104, S. 155.
Crania cassis Zeil. **14** 50.
Crataepus Först. **35** 61.
— *Aquisgranensis Först.* **35** 62.
Cratospila Först. **19** 265.
Cremnodes Först. **25** 172.
Cremnops Först. **19** 246.
Crepis Taraxacifolia **39** C. 105.
Cribellum **32** S. 318.
Crinoïdeen, Jugendzustände **18** S. 39.
Cretonsäure **27** 148.
Croup, Tracheotomie **19** S. 35, 50; **20** S. 5.
— *Einathmen von Sauerstoff* **20** S. 4.
Cryphaeus acutifrons Schlüt. **38** S. 144.
— *limbatus* **38** S. 77.
Cryptonastes Först. **19** 260.
Cryptopristus fulvocinctus Först. **16** 106.
— *intermedius Först.* **16** 104.
— *laticornis Först.* **16** 103.
— *macromerus Först.* **16** 104.
— *Syrphi Först.* **16** 105.
Cryptus bimaculatus **8** 48.
Ctenacme Först. **25** 196.
Ctenochares Först. **25** 191.
Ctenochira Frst. **12** 226; **25** 165.
— *bisinuata Först.* **12** 226.
Ctenocrinus nodiferus Follm. **39** 157.
— *stellaris* **9** 283.
Culmformation, Fauna **35** C. 86
Curarin **22** S. 104.
Cursorius isabellinus bei Kreuznach C. 96.
Cuscuta **16** S. 117.
— *hassiaca* **1** 48; **3** 71.
— *suaveolens* **3** 71.
Cuspidin, Krystallform **38** S. 208; **40** S. 122.
— ähnliches Mineral **38** S. 69.
Cyanit, Krystallsystem **35** S. 112; **36** S. 70.
Cyankalium, Einwirkung auf Chloral **30** S. 44.
— Einwirk. auf Crotonchloral **30** S. 211.
Cyathocrinus Rhenanus Roem. **8** 363.
Cycadinocarpus **36** S. 292.
Cycadopsis Debey **5** 126.
— *aquisgranensis* **5** 140.
— *araucarina* **5** 141.
— *Foersteri* **5** 142.
— *Monheimi* **5** 141.
— *Ritzi* **5** 141.
— *thujoïdes* **5** 142.
Cycaïs gracilis Karsch **36** 95.
Cyclosa octo-tuberculata Karsch **36** 74.
— *sedeculata Karsch* **36** 74.
Cycnus musicus **3** 6.
Cymol, neue Darstellung aus Kampher **26** S. 37.
— Hydroxylverbindung desselben **26** S. 38.
— **29** S. 54; **30** S. 24, 179.
— *sulfhydrat* **29** S. 150.
Cynips, Ovarien und Eier **31** S. 265.
Cystenniere **39** S. 138.
Cystiphyllum caespitosum Schl. **39** S. 209.
Cystoid der Nasenbeine **32** S. 17.
Cystisus Adami **15** S. 86, 88, 103; **16** 394; **17** C. 52.

Digitized by Google

D.

Dacit **34** S. 83.
Daëtora Först. **25** 175.
Daictes Först. **25** 176.
Dampfmaschine, neue Konstruktion **7** 180.
Dampfdichte **26** S. 84, 176.
Danburit **38** S. 68; **39** C. 121.
Dankwarderode, Fenstersäulen aus dem Kalksinter des Römer-Kanals **39** 181.
Dapanus Först. **25** 183.
Dapsilarthra Först. **19** 267.
Darmsteine **30** S. 192, 240.
— *-zotten* **12** S. 34.
— „ Verbreitung der Lymphgefässe in denselben **13** S. 26.
Darwinia perampla Schlüt. **38** S. 143.
— *Rhenana Schlüt.* **38** 196.
Daspletis Först. **25** 205.
Dasypoda pyrotrichia Först. **12** 230.
Datolith von Niederkirchen **37** S. 268.
Datura fastuosa mit flos multiplicatus **3** 14.
Daubrée, Géol. expérim. **36** S. 230; **37** C. 67.
von Dechen, Zur Erinnerung an die Feier des 80. Geburtstages **37** C. 37.
Dechenhöhle bei Letmathe **26** C. 90.
Degeneration, fettige, durchschnittener Nerven **17** S. 117.
Deleter Först. **25** 160.
Delocarpa Först. **19** 268.
Deloglyptus Först. **25** 193.
Delolytus Först. **25** 189; **33** 19.
Delomerista Först. 164.
Delotomus Först. **25** 194.
Demopheles Först. **25** 186.
Dendrite auf fossilen Knochen **14** S. 63.
Dendrosoter flaviventris Först. **35** 81.
— *insignis Först.* **35** 79.
Desinfectionsmittel **23** S. 75.
Desmiostoma Först. **19** 260.
Desmoscolex **23** S. 12; **26** S. 10.
Desmotomie **36** S. 89.
Deville, Worte der Erinnerung an **33** S. 235.
Devon bei Bertrich, Versteinerungen **11** 372.
— am Menzenberg, Versteinerungen **14** 143.
— zwischen Roer- und Vichtthal, Lagerungsverhältnisse **40** 397.
— am Rhein, Versteinerungen **8** 357; **9** 281; **12** 1; **14** 45.
— Nassau, Versteinerungen **13** 158.
— bei Gummersbach, Versteinerungen **17** 199.
— südlicher Rand im Taunus, Soon-, Idar- und Hochwald **33** C. 64.
— ältestes im Harz **35** 330.
— mittleres, Versteinerungen **10** 231
— Unter- **39** C. 97.
— „ v. Olkenbach **39** 129.
— „ im Siegener Bezirk, Schichtenbau **40** C. 78.
Devonische Anthozoen **38** 189.
— Stromatoporen **38** 233.
Diabase **35** 196.
— Nassauische **37** 1.
— des oberen Ruhrthales **40** C. 88.
Diabas-Diorit v. Kürenz **35** 164.
Diabetes mellitus **36** S. 88.
Diadematiden, fossile, vertikale Verbreitung im nördlichen Deutschland **38** S. 213.
Diaborus Först. **25** 195.
Diacetenylphenyl **26** S. 164.
Diachasma Först. **19** 259.
Diacritus Först. **25** 191.

Digitized by Google

Diadegma Först. **25** 153.
Diaeretus Först. **19** 249.
Diaglypta Först. **25** 176.
Dialges Först. **25** 206.
Dialipsis Först. **25** 171; **28** 83.
Diamant **32** S. 57.
— *amorpher schwarzer* **13** S. 5.
— eingewachsen i. Xanthophyllit **29** S. 34.
— krystalle, mit kugeligen Massen verwachs. **38** C. 182.
Diamante, Nachbildungen der berühmtesten **31** S. 145.
Diaparsis Först. **25** 149.
Diaschisaspis Först. **25** 192.
Diaspasta Först. **19** 265.
Diaspor vom Greiner **37** S. 208.
Diatmetus Först. **19** 246.
Diatora Först. **25** 180.
Diatomaceen **14** S. 18.
— am Rhein und in der Eifel **20** 374.
— Bau d. Schale **17** S. 20; **20** 1.
— Bau und Zelltheilung **26** S. 86.
— Umwandlung des kohlens. Eisenoxyl in Eisenoxydhydrat durch dieselb. **33** C. 83.
Dibenzyl **29** S. 142.
— *benzol*, isomere Modifikationen **32** S. 144.
Diblastomorpha Först. **25** 165.
Dibolia aurichalcea Först. **6** 37 (Nachtrag).
Diceratops Först. **25** 167.
Dichatomus Först. **35** 48.
Dichlorhydrin **29** S. 60.
Dichogamie **32** S. 7, 32, 190.
Dicolus Först. **25** 171; **28** 96.
Dictyna maculosa Karsch **36** 96.
Didus ineptus **31** S. 4.
Diedrus Först. **25** 200.
Digitalis **22** C. 55.
Diluviale Bildungen des Münsterschen Beckens **29** 97.
— *Kies von Hamm*, organische Reste **15** 48.
Diluviale Wirbelthiere v. Aachen **6** 509; **8** 569.
Dimophora Först. **25** 155.
Dinas-Steine **30** S. 244; **35** S. 173.
Dingden, Lagerstätte tertiärer Versteinerungen **9** 605.
Dinitrobenzol **31** S. 125.
Dinitrobrombenzol **29** S. 174.
Dinocampus Först. **19** 252.
Dinotomus Först. **25** 188.
Dinotrema Först. **19** 268.
Dioctes Först. **25** 153.
Diomorus Kollari Först. **16** 102.
Diopsid von Nordmarken **37** S. 270.
— aus dem Alathal **39** S. 221; **40** C. 104.
Dioratica Först. **25** 153.
Diorit, neuer Bestandtheil **20** C. 60.
— an der Nahe und Alsenz **3** 1, C. 103.
Diphenylessigsäure, Synthese **30** S. 129.
Diphenylmethan, Abkömmlinge **29** S. 138.
Diphtherie, lokale Behandlung **32** S. 206.
Diplocephalus Först. **40** 228.
Dipiesta Först. **19** 268.
Diplotagma altum Schlüt. **27** S. 132.
Dirophanes Först. **25** 183.
Dirrhope Först. **8** 39; **19** 244.
— *rufa Först.* **8** 41.
Discina **37** S. 94.
Disema Först. **35** 54.
— *pallipes Först.* 54.
Dislokationen **37** S. 32; **38** S. 9.
Disophrys Först. **19** 246.
Dispersion des Lichtes **32** 1 122; **33** 197, S. 31.
Ditolyle **28** S. 55.
Dizemon Först. **25** 192.
Doberg bei Bünde, Petrefakten **38** C. 134.

Digitized by Google

Dobschau, Eishöhle **32** S. 301.
Dolerit im Siebengebirge **9** 383.
— von der Bärenburg **17** S. 88.
Dolerus ochroneurus Först. **17** 143.
— *stygius Först.* **17** 141.
Dolioctonus Först. **25** 212.
Dolium galea **12** S. 58; **23** S. 6.
Dolomit von Aachen, Zusammensetzung **5** 41.
— aus dem Kanton Wallis **21** S. 33.
— von Letmathe **36** C. 88.
— Umwandlung in Topfstein **20** S. 126.
Dolophron Först. **25** 155.
Donacia dispar **6** 166.
Donnersberg, verglaster Porphyr **19** S. 22.
Doppelspath, diahelische Curven u. Parahelien **22** S. 10, 100.
Doppelbrechung **36** 1.
Dornen **30** S. 194.
Dorcatoma flavicornis F. **6** 346; **8** 51.
— *Bovistae Koch* **10** 56.
Drassus myogaster Bertk. **37** 267; **40** 211.
Drepanodus corollatus Bertk. **40** 246.
Drilus flavescens **40** C. 96.
Dromilites Ubaghsii v. Binkh. **14** 109.
Dromiopsis gibbosus Schlüt. **36** S. 179.
Druck, hydrostatischer, in Pflanzenzellen **32** S. 276.
Drüse, am Vorderfusse des Froschmännchens **8** 351.
Dufrenoysit **21** S. 33.
Dumortierit **38** S. 177.
Dünen **32** C. 69.
Dunenvögel **36** S. 323.
Düngmittel, künstliche **38** S. 63.
Düsseldorf, Reg.-Bez.; Höhenmessungen **9** 159.
Dysantes Först. **25** 207.
Dyscocytis Esseniensis **28** 61.
Dyspetes Först. **25** 201.

E.

Ecclinops Först. **25** 201.
Ecclites Först. **19** 244.
Echemus Rhenanus Bertk. **40** 222.
Echiniden, fossile, vertikale Verbreitung im nördlichen Deutschland **38** S. 213.
Echinocidaris **29** S. 159.
Echinoderes **26** S. 8.
Echinodermen von Coblenz u. aus dem Eifeler Kalk **12** 1.
— aus Westfalen **26** 225.
Echthronomas Först. **25** 151.
Eclampsia parturientium **11** 188, 208.
Ecpaglus Först. **25** 185.
Ecphora Först. **25** 154.
Ecphylus Först. **19** 237.
Ecporthetor Först. **25** 184.
Ecraseur, Wirkung **20** S. 33.
Ecuador, Geologie **31** S. 242; **36** S. 180.
Eczetesis Först. **25** 196.
Ehlit, Analyse **4** 93; **15** S. 1.
Ei, Befruchtungsvorgang **11** S. 3.
— Eindringen der Spermatozoiden **13** 266.
— Missbildungen **4** 88; mit 2 Dottern **7** 179.
— in einem Ei **30** S. 132.
— fremde Körper in demselben **6** 168; **12** S. 32; **38** S. 181.
— schale, Histiogenese **38** C. 181.
Eiersammlung, Baedeker'sche **37** 64.
Eifel, Bergbauverhältnisse **35** C. 73.
— Rutschflächen **11** 383.
— Vegetation **22** 63.
— Vorder-, Vulkane derselben **18** 1.
— Vegetation **18** C. 88.

Digitized by Google

Eifel, Hohe, Vulkan. Punkte **18** 136.
Eiflia illustrata **8** 348.
Eingeweide-Würmer **20** C. 75.
Eiskrystalle, zapfenförmige **34** S. 38.
— *krystalldrusen* **27** S. 52.
— *Veränderlichkeit d. Schmelzpunktes* d. Druck **15** S. 63.
— *bildung* in d. Strömen **7** 119.
— *höhle* v. Dobschau **32** S. 301.
— *schliffe* in der norddeutschen Ebene **33** S. 99.
— — im Bereich des nordd. Diluviums **38** S. 118.
— *-zeit*, Ursache **32** S. 166.
Eisen, **12** S. 60; **17** S. 22.
— Kreislauf in der Natur **27** S. 90.
— gedieg. v. Aachen **22** C. 64.
— schwammförmiges, zersetz. Wirkung **27** S. 165, 205.
— Entphosphorung **31** S. 127, 231; **34** S. 9, 22; **35** S. 14; **36** S. 171.
— Fabrikation **17** C. 56; **20** S. 145.
— *-blüthe* **15** S. 126.
— *-erze*, Bildung in historischer Zeit **23** S. 25.
— — in England **20** S. 119.
— — Vanadin- und Titangehalt **12** 209.
— — *oolithische* bei Minden **32** C. 57.
— — — im Teutoburger W. **39** C. 114.
— *glanz*, **31** S. 254; des Vesuv **34** 131.
— *oolithe*, Bildung in Anilinfabriken **26** C. 12.
— *-oxyde* und *-oxydhydrate* **24** 307.
— *-oxydulcarbonat* in sedimentären Gebirgsarten **12** 283.
Eisenspathkrystalle, grüne von Aachen **5** 39.
Eisenspathspilite **19** 302.
— *-steine* aus dem Kohlenrevier an der Ruhr **7** 179.
— — im westfälischen Steinkohlengebirge **27** 158.
— — von Horhausen **16** 127.
— — von der Zeche Schwelm **31** S. 108.
— — Analyse, Westf. **10** 226.
— *-zinkspath* **6** 4.
Eiter, **15** S. 115.
— chlorsaures Kali reduzirend **30** S. 130.
— Bildungsmechanismus **35** S. 77.
Elatine Alsinastrum **1** 4; **4** 111.
— *Hydropiper* **1** 2.
— *paludosa var. hexandra* **1** 3.
— „ „ *octandra* **1** 3.
— *triandra* **1** 2.
Elatus rufitarsis Först. **16** 111.
Elba, geognostische Beobachtungen **21** C. 89.
Elberfeld, Naturverhältnisse **35** C. 44.
Elektrizität **26** S. 148.
Elektrodynamik, neues Grundgesetz **32** S. 306.
— Anwendung desselben **33** 408, S. 18.
Elektrodynamisches Potential **37** 184.
Electrotechnik **40** C. 144.
Elektrotonie in den Nerven, Nervenmittel **16** S. 9.
Elephas **40** S. 60.
— *antiquus Falc.* **39** S. 134.
— *primigenius* **12** S. 39, 55; **16** 125; **21** S. 91; **28** C. 47; **30** S. 203.
Elephantiasis **18** S. 84.
Ellampus blandus Först. **10** 351.
— *chrysonotus Först.* **10** 347.
— *generosus Först.* **10** 349.
— *inflammatus Först.* **10** 348.
— *praestans Först.* **10** 353.

Digitized by Google

Elodea canadensis, Wasserreinigend **32** S. 4.
Emberiza cia bei Mayen **3** 27.
— *nivalis* **3** 7.
Embryonalentwickelung d. Coniferen **28** S. 119.
Emetinum purum cryst. **18** S. 77.
Emscher Mergel **31** 89, 97; **33** S. 94.
Emys europaea **31** S. 115, 134.
Enargit **35** S. 149.
Enargopelte Först. **35** 62.
— *obscura Först.* 63.
Encarsia Först. **35** 65.
— *tricolor Först.* 66.
Enchelys Fibra **9** 575.
Enchodus halocyon Ag. **26** S. 210.
Enchodroma **13** S. 24.
Encrates Först. **25** 180.
Endarteriitis **32** S. 119.
Endasys Först. **25** 184.
Endokartitis **34** S. 91.
Engelbach Gottlieb **30** S. 2.
Enizemum Först. **25** 162.
Enkeberg bei Bredelar, Versteinerungen **14** 140.
Enoecetis Först. **25** 211.
Enoploclytia granulicauda Schlüt. **36** S. 179.
Ensimus Först. **25** 167.
Enstatit, Umänderung in Steatit **33** S. 136.
Entalophora Beisseli Ubaghs **22** 59.
Entelechia Först. **28** 110.
Entomostracés fossiles de la Craie de Mastricht **5** 156.
Entozoen **11** S. 3.
Entwickelungsgeschichte der Sprosssysteme der Phanerogamen **30** S. 193.
Entypoma Först. **25** 171; **28** 87.
Entzündung **15** S. 68; **22** S. 21, 192; **32** S. 192; der Venen **32** S. 128.
Entzündung, tuberkulöse **29** S. 177; **30** S. 20.
Eophyton Linneanum Torell **38** C. 177.
Eopteris Morieri Sap. **38** C. 176.
Eozoon canadense **29** C. 90; **30** S. 164.
Eozoon-Gneiss, Alter **30** S. 167.
Epachthes Först. **25** 205.
Epactocrinus Müll. **12** 84.
— *irregularis W. & Z.* **12** 85.
Eparces Först. **25** 193.
Epeira obscissa Karsch. **36** 69.
— *pinguis Karsch.* **36** 68.
— *scylla Karsch* **36** 70.
— *senta Karsch* **36** 70.
— *stella Karsch* **36** 69.
— *Troschelii Bertk.* **35** 348.
Ephippigera vitium **36** 269; **37** S. 6.
Epiclista Först. **19** 264.
Epidot aus dem Zillerthale, neue Flächen **19** S. 51.
Epilepsie **15** S. 15; **19** S. 27.
— bei Syphilis **18** S. 36.
Epimicta Först. **19** 274.
Epiphobus Först. **25** 185.
Epipogon Gmelini **23** C. 68; **35** 366.
Episiorrhaphie **11** 204.
Epistathmus Först. **25** 149.
Epistilbit, Isländer **40** S. 276.
Epitactus Först. **11** 435.
— *praecox Först.* **11** 435.
Epithelialkrebs **20** S. 68; **23** S. 68; **25** S. 81.
Epitomus Först. **25** 192.
Epiurus Först. **25** 164.
Equisetum ramosissimum **40** C. 99.
Equus fossilis in Heddesdorf **32** S. 136.
Erdbeben **38** C. 118; **39** S. 50.
— vom 27. Juli 1846 **4** 11; 28. Febr. und 11. April 1855 **14** S. 27.

Digitized by Google

Erdbeben, Ursache derselben **13** S. 78.
— von Chios am 3. Apr. 1881 **39** S. 11.
— von Cosenza **28** C. 68.
— von Herzogenrath **31** C. 62; **32** S. 42.
— auf dem Lindberge b. Neuss **19** S. 157.
— von Ischia am 4. März 1881 **38** S. 192; **40** S. 190.
— *im Rheingebiet* 1868, 69, 70 **27** 1.
— — 26. August 1878 **36** C. 101; **38** C. 184.
— *-messer* **28** C. 22; **31** S. 95.
Erdbeere, stachelfrüchtige und gefülltblumige **10** 363.
Erdoberfläche, Schwankungen **37** S. 220.
Erdwärme, Ursachen **31** S. 266; **32** C. 48, 61.
Erdmagnetismus **19** S. 36.
Eremochila Först. **25** 165.
Eremotylus Först. **25** 150.
Eresiden **34** 262, C. 52, S. 237.
Erfrieren der Pflanzen **29** S. 125.
Ergal, Satz vom mittleren **31** S. 176.
Eriborus Först. **25** 153.
Eridolius Först. **25** 195.
Erigloea Först. **25** 202.
Erigone (?) Dechenii Bertk. **35** 351.
— *mascula Karsch* **36** 62.
Erigorgus Först. **25** 146.
Eriplanus Först. **25** 180.
Eriplatys Först. **25** 193.
Eripternus Först. **25** 152.
Ernoctona Först. **25** 183.
Erratische Blöcke **36** C. 82; **38** S. 64.
— am Niederrhein **11** 483.
— Verbreitung in Westfalen **17** 37; **25** S. 50, 80; **28** S. 89.
Eruptivgesteine an Saar und Mosel **35** 163.
— im Steinkohlengebirge und Rothliegenden zwisch. Rhein und Saar **40** 375.
Erosionserscheinungen a. Rhein **13** 1.
Eryma Först. **25** 202.
Erysipel **23** S. 28; **25** S. 14; **30** S. 215.
— *-Epidemieen* **39** S. 45.
Erythroxylon Coca **17** S. 37; **18** C. 87.
Escharipora Guascoi Ubaghs **22** 51.
Esox papyraceus Trosch. **11** 2.
Ethelurgus Först. **25** 180.
Etioliren der Pflanzen **19** S. 163.
Eucalyptol **30** S. 24, 89, 97; **31** S. 30.
Eucalyptus globulus **29** S. 157.
— *-Oel* als Verbandmittel **37** S. 95, 204, 205; **39** S. 43.
Eucharis Kollari Först. **16** 91.
— *punctata Först.* **16** 89.
Eucoila decipiens Först. **12** 256.
— *rufula Först.* **12** 257.
— *sculpturata Först.* **12** 257.
Eudelus Först. **25** 179.
Euderus arithmeticus Först. **8** 18.
Euganeen **19** C. 86; **21** S. 58.
Eugnatha caudicula Ksch. **36** 66.
Eugnomus Först. **25** 147.
Eumicrodus Först. **19** 247.
Eumorphocorystus v. Binkh. **14** 108.
— *sculptus v. Binkh.* **14** 108.
Euophrys linea Karsch **36** 90.
Eupelmus bifasciatus Frst. **17** 122.
— *cerris Frst.* **17** 128.
— *fulvipes Frst.* **17** 127.
— *fuscipennis Frst.* **17** 116.
— *Geeri Dalm* ♂ **17** 120.
— *hostilis Frst.* **17** 126.
— *linearis Frst.* **17** 119.
— *micropterus Frst.* **17** 117.

Digitized by Google

Eupelmus microzonus Frst. **17** 125.
— *nubilipennis Frst.* **17** 121.
— *spongipartus Frst.* **17** 123.
Euphyllura Frst. **5** 93.
— *Oleae B. de Fonsc.* **5** 93.
— *Phillyreae Frst.* **5** 93.
Eurydinota Frst. **35** 42.
— *leptomera Frst.* **35** 43.
Eurypterna Frst. **19** 247.
Eurypterus cf. *pygmaeus* aus dem rheinisch. Unter-Devon **38** S. 210.
Eurytenes Frst. **19** 249.
Euspathius Frst. **19** 236.
Eustalocerus Frst. **19** 251.
Eusterinx Frst. **25** 172; **28** 107.
Eutanycerus Frst. **19** 251.
Eutomus Frst. **25** 148.
Eutrichopsis Frst. **19** 260.
Eventratio **15** S. 139.
Exacrodus Frst. **25** 210.
Exeristes Frst. **25** 164.
Exolytus Frst. **25** 189; **33** 47.
Exotela Frst. **19** 274.
Extrauterinschwangerschaft **23** S. 69.

F.

Fagus silvatica f. umbraculifera *Rosb.* **32** C. 62.
Fahlerze von Horhausen **37** S. 104.
Falkenhagen, Liasschichten **17** 154.
Famatinit **35** S. 149.
Fangmaschine **27** S. 61.
Farrenkrautstamm, blutstillend **10** 456.
Fasciation C. 16; **27** S. 142; **34** C. 63; **35** C. 98.
Fascicularia (?) *conglomerata Schlüt.* **37** C. 147; **38** 220.
Faserkalk, Gänge und Ausscheidungen in einem Dachschieferbruch bei Wildungen **33** C. 45.
Fassaït **34** 192.
Fauna, fossile des devonischen Gebirges am Rhein **8** 357; **9** 281.
— der Rhön, Eifel, des Main- und Rheinthales **38** 43.
Favosites bimuratus **38** S. 75.
Febris recurrens **37** S. 7.
Feldspath von Bolton, Zusammensetzung **28** S. 16.
— *Kalknatron-*, Konstitution und Krystallform **28** S. 78.
— *trikliner*, optische Eigenschaften **32** S. 58.
— Verhalten verschiedener in Weissgluth **33** S. 235.
Felis tigris **12** S. 68.
Fenestella infundibuliformis **7** 72.
Ferment, Bildung in spezifisch. Drüsenzellen **33** S. 128.
Fett, thierisches, Verhalten zum Chlorkalk **27** S. 148.
Feuersteine **10** 385.
Fibrin **14** S. 5.
— ein Produkt der regressiven Metamorphose **18** S. 10.
Fibrom, Nasenrachen- **39** S. 137.
Fichtelgebirge, geognostische Beschreibung **36** C. 39.
Fieber, Ursache **21** C. 108, S. 100.
Filago Kaltenbachii Schultz **10** 121.
Filicin **16** S. 76.
Finnland, Geologie **31** S. 114.
Fiorde, Entstehungsweise **31** S. 143.
Fische, elektrische **17** S. 17.
— aus dem schwarzen Meere **14** S. 38.
— von den Molukken **14** S. 79.
— von den Cap Verd'schen Inseln **23** S. 39.
— im Rhein bei Linz **35** C. 95.

Digitized by Google

Fische, Regionen in deutschen Gewässern **36** C. 63.
— Sauerstoffbedürfniss derselben **29** S. 134.
— Erzeugung von Tönen **37** S. 6.
— *fossile*, von Winterburg **8** 518; von Glaris **14** S. 93; **16** S. 41.
— — aus der Braunkohle **11** 1; **11** S. 24.
— — in den Eisennieren des Saarbrücker Steinkohlengebirges **14** 1.
— — aus dem Posidonomyenschiefer von Herbron **27** 216.
— — des silurischen Systems **14** S. 76.
Fischkarte Deutschlds., Oesterreichs und der Schweiz **36** C. 63.
Fischschuppen, Bau **18** C. 76.
Fistula colli congenita **11** 200.
Flechten als Arzneimittel **15** S. 21.
— *-purpur* **18** C. 85.
Fledermäuse **35** C. 89.
— Massenansammlg. **32** S. 177.
Fleischbrühe u. *-extrakt*, physiologische Wirkung **26** S. 32.
Fleisch etc. *-Extrakt*, javanisch. **27** S. 10.
Flora der Rheinprovinz, erster Nachtrag **1** 39; zweiter Nachtrag **2** 22; Berichtigung **2** 35; dritter Nachtrag **3** 33; vierter Nachtrag **4** 104; fünfter Nachtrag **7** 18; sechster Nachtrag **8** 336; Bericht üb. d. Stand derselben **10** 416; **14**; **18** C. 43; **19** C. 58; **20** C. 57; **21** C. 102; **24** C. 67; **26** 168; **33** C. 128; **34** 54; **35** S. 146; **39** C. 105; **40** C. 98.
Flora der Sümpfe und Torfmoore der Niederrheinischen Ebene **31** 137; **32** 344.
— des Saargebietes **32** 273; **34** 197.
— des Kölner Doms **17** 331.
— d. Reg.-Bez. Arnsberg **5** 239.
— Lüdenscheids u. d. Kreises Altena **8** 377.
— von Bonn **21** 4, 42; **23** 1.
— von Cleve **28** 124.
— von Bertrich **5** 189.
— von Neuwied **30** 80; **32** C. 60; **34** C. 101.
— von Siegen **19** C. 67.
— von Winterberg **22** 10.
— des Fürstenthums Waldeck und der angrenzenden Gebieten **15** 193.
— der Grafschaft Meisenheim **29** 237.
— Westfalens **16** 48; **17** 179, 197; **19** 212; **30** 68.
— *Saraepontana fossilis* **12** 299; **15** S. 45.
— *fossile* des Steinkohlengebirges **4** 85; **5** 17; **11** 225.
— der Kreide **5** 113; der holländischen Kreide **8** 568.
— der Braunkohle **9** 507; **11** S. 18, 19; **13** S. 3.
— Tertiär-, von Thalheim in Siebenbürgen **18** S. 41.
Flos prolifer bei Bellis perennis **3** 13.
— — bei Cardamine pratensis **20** S. 139.
— *multiplicatus* bei Primula veris, Secale cereale **3** 14.
— — bei Convallaria majalis **19** S. 99.
Flossenstacheln der Fische, Gelenke **19** S. 108.
Fluor, Nachweis desselb. **9** 596.
Fluorescenz **17** S. 17.
Flussspath in Porphyr b. Kreuznach **3** 63.

Digitized by Google

Flussspath in vulkanisch. Einschlüssen von Sarno-Nocera **39** S. 226.
— Neue Form **31** S. 225.
— dunkelvioletter, Ozon entwickelnd **18** S. 7.
Flustrina Falcoburgensis Ubghs. **22** 50.
Foetus athoracicus **10** 458.
Foramen mentale bei Schlangen **17** S. 69.
Foraminiferen von Aachen **16** C. 44.
— der westfäl. Kreide **16** C. 42.
Forceps obstreticia **11** S. 7.
Foresit **31** S. 105.
Formica fuliginosa in Baumstamm, davor Paxylomma schwärmend **6** 166.
— *hemipsila Frst.* **7** 492.
— *megalocola Frst.* **7** 490.
Forstberg bei Münsterappel, Quecksilbererze **7** 90.
Foucault's Pendelversuch **9** 592.
Fouqué, Santorin et ses éruptions **36** S. 209.
Fouqué & Lévy, Minéralogie micrographique **37** S. 85.
— Synthèse des Minéraux etc. **39** S. 133.
Frakturen der Grundfläche des Schädels **11** 203.
— der unteren Epiphyse des Radius **20** S. 9, 164.
— des Karpus und Metakarpus **20** S. 165.
— im Hüftgelenk **37** S. 148.
Fraxinus excelsior v. simplicifolia *W.*, monophylla *Desf.* **31** C. 39.
Fremdkörper im Gehirn **39** S. 137.
— im Holze **36** S. 82.
Friedrichssegen, Mineralien **32** S. 317; **33** 241.
Fringilla cisalpina bei Mayen **3** 27.
Früchte aus Adventivknospen entwickelt **32** C. 79.
Frühgeburt, künstliche **20** S. 13.
Fuciner See, Trockenlegung **32** S. 75.
Fulgurite **32** C. 47.
Fungus melanodes orbitae **11** 200.
— *pentacrinus* **9** 573.
— *vesicae urinariae* **11** 195.
Furchung des Froscheies **9** 64.
Fusisporium Solani **3** 6.
Fuss, Bau **35** S. 60.
— *-verkrümmungen* **36** S. 220.

G.

Gabbroschiefer im sächsischen Granulitgebirge **37** S. 289.
Gadolinit **28** S. 132.
Gährung, Ursache **38** S. 166; **40** S. 187.
Gaillonella matrix **11** S. 23.
Galeopsis Ladanum L. **11** 437 und ochroleuca **11** 437.
Galápagos-Inseln **33** S. 25; **34** S. 102.
Galle **9** 608.
Galmei, Herrenberger, Analyse **5** 143.
— bei Iserlohn **17** 261, C. 72.
— im Elberfelder Kalkdistrikt **28** C. 63.
— von Langerfeld, mit Conturen von Cyathophyllum **7** 183.
Galvanismus, mechan. Theorie **25** S. 2.
Gambrus Frst. **25** 188.
Gammarus puteanus Koch **6** 39; **15** S. 78.
— — Parasiten dess. **16** S. 33.
— *pulex* im Menschenmagen **12** 113.
— — Entwickelungsgeschichte **16** S. 94.
Gampsonyx fimbriatus Jord. 489.

Digitized by Google

Gänge, Bildung **7** 161.
— von Faserkalk in Dachschieferbruch **33** C. 45.
— erzführender i. Kreidemergel bei Blankenrode **7** 1; **10** 217.
— von Trachyt-Konglomerat bei Bennerscheid **31** 224.
Ganggestein auf dem Gipfel der Lurlei **3** 28.
Gangrän, traumatische **20** S. 52.
Gartner'sche Gänge beim Weibe **39** S. 93.
Gasbrenner, patentirte **36** S. 414.
Gase, Leitungsfähigkeit für Wärme **26** S. 196.
Gasfabrikation, Nebenprodukte **18** C. 49, 85.
Gasmolekül anorganischer Verbindungen, Grösse **27** S. 143.
Gasterosteus pungitius **28** C. 53.
Gastroporus Först. **25** 206.
Gault bei der Frankenmühle (Ahaus) **15** 443; **30** C. 73.
Gausocentrus Först. **25** 198.
Gauss **12** S. 49.
Gebärmutterknickung **13** S. 108.
Gebel Nakus **37** S. 82.
Gebiss der Schnecken **13** S. 24; **14** S. 18; **15** S. 55, 92; **16** S. 116; **17** S. 40; **18** S. 28, 125; **21** S. 39; **22** S. 52, 118; **23** S. 27, 49; **23** S. 84; **26** S. 48; **32** S. 137; **34** S. 84.
Gefässwände, Struktur **32** S. 128.
Geflügelseuche **37** S. 9.
Gehirn **11** 192.
— anatomische Veränderungen an der Oberfläche **23** S. 73.
— Abscesse **36** S. 86.
— Topographie der äusseren Fläche **12** S. 42.
— Gliom desselben **24** S. 21.
— einer an Gehörstäuschungen Leidenden **36** S. 67.
— verschied. Menschenracen **8** 53.
Gehirn von Verbrechern **36** S. 326.
— von Insekten **8** 52.
Geistesstörungen **33** S. 203, 215, 248.
Gelatin, chinesisches **8** 545.
Gelenke, Streckung **19** S. 85, 87, 89.
Gemophaga Först. **25** 211.
Genarches Först. **25** 200.
Generatio aequivoca **16** C. 50; **18** S. 106; **20** S. 113.
Genussmittel **7** 176.
Geographische Verbreitung der Thiere **7** 228.
— Wichtigkeit für die Geologie **26** C. 113.
Geranium, Früchte **25** S. 95.
Geologie, Ziele **31** 159.
Geologische Verhältnisse von Berlin **36** S. 224.
— von Bosnien-Herzegowina **37** S. 270.
— von Coblenz **7** 134.
— der Gegend zwischen Kassel und Marburg **31** C. 71.
— Grossbritannien **40** S. 79.
— Nordamerika **35** S. 124.
— von Neu-Seeland **37** S. 10.
— von Toskana **22** S. 1.
Gerölle im Siebengebirge **9** 519.
— riesige Blöcke im Niederrheinischen Diluvium **39** S. 141, 142.
— bei Hamm a. d. Sieg **40** 421.
Gerolstein. Vegetationsverhältnisse **19** C. 84.
— Analyse der Mineralquelle **31** 87; **32** C. 40.
Geschiebe aus dem „Wackendeckel". **22** S. 98.
— zerbrochene und wieder verwachsene **17** S. 45.
— eingedrückte **12** S. 13; **13** S. 6; **17** S. 45; **20** S. 133.
— nordische, Verbreitung **32** C. 62.

Digitized by Google

Geschiebe, nordisches bei Breslau **27** C. 69.
— hohle aus dem Leithagebirge **14** S. 8.
— im Gneiss von Ober-Mittweida **37** C. 148.
— in einem Steinkohlenflötze **19** S. 24.
— granitische im Rhein bei Honnef, Erpel u. s. w. **31** S. 261.
— Versteinerungen führende von Leipzig **37** S. 158.
Geschlechter, Differenzirung **35** S. 119.
Geschlechtsprodukte, Homologie **36** S. 138.
Geschmacksbecher **33** S. 44.
Geschwülste **33** S. 107.
Gesteine, Klassifikation **29** S. 169.
Gewitter **39** S. 94.
— Entstehung **19** C. 53.
Gewölle d. Schleiereule **21** C. 102.
Giesecke's Mineralogiske Rejse i Groenland **37** S. 69.
Giraudia Frst. **25** 184.
Gismondin **38** S. 149.
Gilliss, The naval astronomical expedition to the southern hemisphere d. 1849—52 **13** S. 56.
Glas, krystallinisches **32** S. 52.
Glaserit **30** S. 15.
Glasbasalte v. Hawaii **34** S. 213.
Glaskörper, entzündliche Veränderungen **16** S. 82.
Glaukom **34** S. 338.
Glaukonitlager im Diluvium **31** S. 231.
Glaukophangestein von der Insel Groix **40** S. 263.
Glimmer, Magnetismus **17** S. 18.
— heller **31** S. 227.
— Analyse **12** 313.
— Ursache der Biegsamkeit u. Spaltbarkeit **22** S. 7.
Glimmer-ähnliches Mineral von Striegau **36** S. 382.
Glimmerschiefer, Metamorphismus **16** S. 31.
Gloeotila matrix **9** S. 23.
Glossopteris Browniana var. Australasica **37** S. 287.
Glüheisen bei Erkrankungen d. Centralnervensystems **30** S. 27.
Glutaminsäure **27** S. 51.
Glutansäure **28** S. 115; **29** S. 15.
Glykolsäure, aromatische **27** S. 202.
Glyphicnemis Frst. **25** 181.
Glyzerin **20** S. 47.
— *-äther* **28** S. 140.
Gnathochorisis Frst. **25** 152; **28** 111.
Gneiss, Struktur **19** S. 96.
— *eruptiver*, in Sachsen und Baiern **38** S. 220.
Gnesia Frst. **25** 202.
Gnotus Frst. **25** 179.
Gnypetomorpha Frst. **25** 173.
Gold, angeblich im Quarzgestein von Bernkastel **18** C. 93.
— Krystallisation **34** S. 4.
— Zukunft **34** S. 254.
Goldenberg, Fr., Lebensabriss **38** C. 58.
Goniarcha Frst. **19** 265.
Goniatites bifer Phillips var. Delphinus *G. Sandbg.* **16** 85.
— *intumescens Beyr.* **16** 82.
— *lentiformis G. Sandbg.* **16** 141.
— *Münsteri v. Buch* **16** 80.
— *restrictus Eichw.* **13** 299.
— *retrorsus v. Buch* **16** 83.
Goniocormus Frst. **19** 254.
Goniodiscus Becksii Schlüt. **26** 227.
Goniozus claripennis Frst. **17** 111.
— *mobilis Frst.* **17** 109.
Gonokokken **40** S. 37, 47.

Digitized by Google

Gonolochus Frst. **25** 149.
Gonophonus Frst. **25** 169.
Gonotypus Frst. **25** 153.
Gorgonia infundibuliformis Gf. **7** 72.
Gorilla **19** S. 160; **21** C. 95.
Gosselet, Esquisse géol. du Nord de la France . . **37** S. 277.
Gotthard **38** S. 31.
— *-Tunnel* **32** S. 282; **37** S. 105; **38** S. 31.
Grabstätte, alte bei Oberkassel **32** S. 169.
— germanische bei Hersel **34** S. 116.
— — b. Kreuznach **34** S. 204.
— — in Schwelm **35** C. 69.
Gramenit **14** S. 44.
Grammospila Frst. **19** 268.
Granat, in Hexaëdern krystallisirend **14** S. 43.
— im Thal Maigels **19** S. 127.
— auf den Lavaschlacken des Herchenberges **24** S. 31.
— von Geyer **32** S. 42.
— von Salm-château **29** S. 42.
— Umrindungen **39** S. 114.
Granit bei Schirrke, magnet. Verhalten **1** 22.
— im Gebiete des Culm bei Marburg **14** S. 23.
— Julier-, **15** S. 90.
— in den Alpen **20** C. 117.
— *-gang* an der Watawa **40** C. 139.
— Kalkspath enthaltender von Guömåla und calcithaltiger Schwedens **39** S. 89.
Granulationen, Dehnbarkeit **13** S. 11.
Granulite **38** S. 189.
— *Augen-* **37** S. 132.
— granitische Gänge in denselben **39** S. 139.
Grasblüthe **24** C. 111, 113.
Grauwacke, Analyse **8** 56; **10** 228.
Grauwacke, Versteinerungen d. rheinischen **11** 459; **15** S. 39.
— im Siebengebirge **9** 310.
Grauwackenkalkstein, Analyse **8** 61.
Greenovit **39** S. 224.
Grengesit im Fischbachthale **19** S. 27.
Grönland **37** S. 69.
Grumbach (Kr. St. Wendel) Schwefelquelle **1** 53.
— Salzquelle **1** 53.
Grünsand, von Essen, Versteinerungen **11** 69.
— Bryozoen **27** C. 47; **28** 1.
— untersilurischer von Petersburg **14** S. 84.
Grünsandstein von Hamm, Analyse **6** 266.
Grünsteine, neuer Bestandtheil **20** C. 60.
— von Nassau **34** 119.
— von Wetzlar **39** 245.
Gryllotalpa europaea **28** C. 58.
Gryllus migratorius L. **2** 64; **4** 87; **8** 47.
Gunopaches Frst. **25** 174.
Gymnetron Antirrhini **8** 46.
— *Linariae* **8** 46.
— *pilosus* **8** 46.
Gymnoscelus Frst. **19** 255.
Gymnospermen, Befruchtung **21** S. 94.
Gymnotini, Schwimmblase **13** S. 65.
Gypsbildungen **6** 24.
— *-zwillinge* **39** S. 179.
— *-verband* **16** S. 102.
Gyrocampa Frst. **19** 276.

H.

Haarkies im Steinkohlengebirge Saarbrückens **11** 453.
v. Haast, Geology . . . New-Zealand **37** S. 10.
Habromma Frst. **25** 176.

Digitized by Google

Habronyx Frst. **17** 147; **25** 145.
— *Gravenhorstii Frst.* **17** 148.
Hadrodactylus Frst. **25** 199.
Haedenkamp, H., Nekrolog **17** C. 74.
Haftvorrichtungen an d. Füssen einiger Säugethiere **35** S. 111.
Hagel, Struktur der Kugeln **13** S. 86, 99; organische Einschlüsse in denselben **19** C. 58.
— Entstehung **19** C. 53, S. 181; **20** C. 113; **34** S. 54.
v. Haidinger, Nekrolog **28** C. 15.
Hainleite, geognost. Zusammensetzung **30** S. 228.
Haldenmineralien der Zinkhütte Birkengang **18** 397.
Halidea insignis Frst. **17** 113.
— *nobilis Frst.* **17** 115.
Halimeda, Sporangienbildung **37** S. 140.
Halloysit von Aachen **5** 41.
Haltica atrovirens Frst. **6** 37 (Nachtrag).
Haltichella bidens Frst. **12** 239.
— *pachycera Frst.* **16** 86.
— *6-dentata Frst.* **12** 242.
— *subarmata Frst.* **12** 244.
— *tarsalis Frst.* **16** 85.
— *tuberculata Frst.* **12** 241.
Hannayit **36** S. 5.
Johannes v. Hanstein, Nekrolog **37** C. 118.
Harmotom vom Petersberg **13** S. 101.
Harn-Blase, Krankheiten derselben **11** 191.
— Hypertrophie **14** S. 94.
— Entfernung einer Nadel aus derselben **32** S. 153.
— *-Cylinder*, hyaline, Bildung **38** S. 111.
— -kanälchen, Verlauf **21** S. 4.
Harnröhrenverengerung **20** S. 16.
Harnröhrenerweiterung **23** S. 20.
Harnsteine **17** S. 42.
Harnstoff im Blute b. M. Brightii **18** S. 38.
Harpalus-Arten Nord- u. Mittel-Deutschlands **5** 49.
Harpes n. sp. aus der Eifel **4** 85.
Hartglas **34** S. 24.
Harz, Devon-Ablagerungen **35** 330.
Hasarius crinitus Karsch **36** 86.
— *Doenitzi Karsch* **36** 86.
Hasenscharte **18** C. 94; **30** S. 187; **34** S. 280; **36** S. 396.
Hawaii, Glasbasalte **34** S. 213.
Hayden, F. W., Geol. etc. Colorado **36** S. 289.
Hedobia, Unterschiede zwischen imperialis u. regalis **6** 164.
Hedychrum chalconotum Frst. **10** 345.
— *curvatum Frst.* **10** 344.
— *luculentum Frst.* **10** 343.
Hedylus Frst. **25** 183.
Hedysomus Frst. **19** 238.
Heer, O., Die tertiäre Flora der Schweiz **18** S. 21.
Heidenmauer bei Engers, Knochenreste **20** S. 32.
Helcostizus Frst. **25** 186.
Heleocharis multicaulis **14** S. 17.
Helicophanta brevipes, Drap. **1** 49, 64; **8** 327.
Helix aethiops **22** S. 70.
— *aspersa?* bei Garzenhausen **3** 16.
— *candidula* **7** 219.
— *personata* **7** 219.
— *pomatia* links gewunden **7** 219.
Helix hortensis und *nemoralis*, Abänderungen **1** 70; **7** 217; **8** 329.
Hemiphanes Frst. **25** 172; **28** 101.
Hémithrène **31** S. 60.

Digitized by Google

Hepiolus hecta **36** C. 118, S. 288.
Heracleum-Samen, ätherisches Oel **28** S. 136.
Hermaphroditische Blüthen zwischen den männlichen bei Ricinus communis **3** 83.
Hernia adiposa **32** S. 299.
— *diaphragmatica congenita* **28** S. 155.
Herniotomie, ohne Eröffnung d. Bruchsackes **19** S. 91, 95.
Herpes zoster thoracicus mit scharlachähnl. Ausschlag **31** S. 12.
Herrenberg bei Nirm unweit Aachen, Manganzinkspath-krystalle **5** 171.
Herrengrundit **36** S. 323.
Herschelit **32** S. 280.
Herz, Klappenfehler **19** S. 81.
— Klappentumor **34** S. 12.
— kongenitaler Fehler **40** S. 282.
Hesperidin **31** S. 135.
Fr. Hessenberg, Nachruf **31** S. 146.
Heterocola Frst. **25** 148.
Heterolexis Frst. **19** 268.
Heteropoden, Gebiss **13** S. 24.
Heterotypus Frst. **23** 183.
Heufieber **34** S. 188.
Heuschrecken von Aachen **3** 63.
Hiddenit **38** S. 178.
Hidryta Frst. **25** 187.
Hieracium tridentatum **34** S. 332.
Himerta Frst. **25** 200.
Hirudo medicinalis
— — *Kiefer* **7** 260.
Hirundo, Wanderung **26** C. 78.
Histopona (?) anthracina Bertk. **35** 351.
Hochofen, System Raschette-Aubel **21** C. 52.
— Schlacken **8** 508, 514; **9** 607; **10** 457; **13** S. 51; **25** S. 28; **27** S. 54; **33** S. 50, 126.
Hodostates Frst. **25** 202.
Höhen-Angaben im Regierungsbezirk Arnsberg **5** 42.
— *-bestimmungen* in d. Kreise Wetzlar, Fürstenth. Birkenfeld und Herrschaft Meisenheim **13** 99.
— *-Messungen* in der Rheinprovinz **7** 289; **13** 128.
— — im Reg.-Bez. Bochum **9** 67.
— — im Reg.-Bez. Coblenz **7** 361; **13** 141.
— — im Reg.-Bez. Cöln **7** 85; **9** 275; **13** 143.
— — im Reg.-Bez. Trier **7** 292: **13** 128.
— — im Reg.-Bez. Düsseldorf **9** 159; **13** 147.
— — des Laacher Sees und Umgebung **20** 260.
Höhenrauch **30** C. 66.
Höhlen **17** C. 41.
— in Belgien, mit Knochen **22** S. 12, 75.
— im Kalkstein **12** 184.
— im Biggethale **31** C. 76.
— westfälische, Säugethierreste **23** C. 46.
— in Rheinland-Westfalen **26** S. 110; **28** C. 81; **32** S. 273.
Höhle, Balver **28** C. 99; **29** S. 18, 96; **30** 84, 94; **36** C. 90; **39** S. 50.
— *Klusensteiner-* und Martins- **32** C. 109.
— *Martins-* bei Lethmate **34** C. 104, S. 202.
— *Räuber-* bei Lethmate **37** S. 157.
— bei Schaffhausen **31** S. 31.
— *Wildscheuer-* bei Steeten **33** C. 95; **34** S. 117; **39** S. 51.
— bei Warstein **34** S. 115.

Digitized by Google

Höhle, Buchenloch bei Gerolstein **37** C. 108.
— Cacushöhle bei Eiserfey **37** S. 157.
— Schipka- in Mähren **37** S. 260; **38** S. 105.
— bei Krakau **38** S. 190.
Höhlensehlamm **8** 62, 65; **12** 184.
Höhlenthiere, Knochenkrankheiten **17** C. 46.
Hohlräume, geschlossene, in Felsen **20** S. 107.
Holconotus Frst. **19** 259.
Holmgrenia Frst. **25** 213.
Holocrepis Frst. **25** 193.
Holomeristus Frst. **25** 175; **28** 80.
Holocremnus Frst. **25** 157.
Holopedina Polypori Frst. **7** 502.
Holz aus der Römerzeit **13** S. 82.
— versteinertes vom Wolsberge **6** 278.
— — aus dem Buntsandstein von Zeven **18** C. 54.
— — mit menschlichem Gesicht **33** S. 29.
Holzhausen, Petrefakten aus dem Kulm **40** C. 93.
Holzkohle, zur Desinfektion u. Ventilation verwandt **13** S. 10, 50.
Homalomma Frst. **25** 198.
Homalonotus-Arten des rhein. Unter-Devon **37** C. 132.
— *aculeatus C. Koch* **37** C. 135.
— *crassicauda Sandb.* **19** C. 90.
— *multicostatus C. Koch* **37** C. 135.
— *mutabilis C. Koch* **37** C. 135.
— *ornatus C. Koch* **37** C. 135.
Homaspis Frst. **25** 197.
Homelys Frst. **25** 182.
Homer, naturwissenschaftliche Ausdrücke **32** S. 147.
Homobia Frst. **25** 203.
Homolobus Frst. **19** 259.
Homophyla Frst. **19** 266.
Homotherus Frst. **25** 185.
Homotropus Frst. **25** 162.
Höninghaus, F. W., Nekrolog **12** C. 8.
Hopeit **6** 4.
Hoplitophrys Frst. **25** 164.
Hoploparia (?) calcanifera Schl. **36** S. 179.
— *nophropsiformis Schlüt.* **36** S. 179.
— *suecica Schlüt.* **31** 82.
— *sulcicauda Schlüt.* **36** S. 179.
Hopf, G. B., Nekrolog **4** 135.
Horhausen, arseniksaures Bleioxyd **6** 60.
Horogenes Frst. **25** 152.
Hull, Contr. to the phys. Hist. of the British Isles etc. **40** S. 79.
v. Humboldt, Alex. **16** 300; **26** C. 92.
Humboldtit bei Duisburg **3** 64.
Humit **27** S. 189; **28** S. 131; **29** S. 34, 106.
Hünengräber, Ausgrabungen **29** S. 204.
Hura crepitans, Früchte **32** C. 108.
Hutpilze, Präpariren f. Herbar **37** 99.
Hyaena, jugendlicher fossiler Schädel **33** S. 104.
Hyalith, Flechten überziehend **31** S. 226.
Hyalonema **17** S. 67, 85; **22** S. 6; **25** 54.
Hybophanes Frst. **25** 166.
Hybristes Frst. **25** 210.
Hydatiden **7** 181.
Hydrobenzoïnreihe, Körper der- **31** S. 272; **32** S. 174.
Hydroboracit **17** S. 41.
Hydrocephalus chronicus **12** S. 30.
Hydrops genu intermittens **30** S. 213.

Digitized by Google

Hygroma placentare **12** S. 23.
— *proliferum* mit Kalkkonkretionen **34** S. 53.
Hylaeus semicinctus Frst. **17** 140.
— *senex Frst.* **17** 139.
Hylotoma aenescens Frst. **11** 275.
Hymenophyllum tunbridgense **31** C. 102, S. 113, 133.
Hypamblys Frst. **25** 212.
Hyperallus Frst. **25** 210.
Hyperbates Frst. **25** 210.
Hyperbius Frst. **35** 58.
— *flavipes Frst.* **35** 58.
Hypersthen, Schiller und Dichroismus **26** S. 15, 21.
— von Bodenmais **37** S. 212.
Hypertrichosis **33** S. 136.
Hypertrophie **35** S. 65, 67; **38** S. 159, 161.
Hypocryptus Frst. **25** 198.
Hypocynodus Frst. **19** 260.
Hypolabis Frst. **19** 260.
Hypoleptus Frst. **25** 159.
Hyposoter Frst. **25** 152.
Hypostropha Frst. **19** 264.
Hypothereutes Frst. **25** 156.
Hysterie **31** S. 66.

I.

Japan **15** S. 32.
— Flora **20** C. 109.
— Spinnen **36** 57.
— Walfische **35** S. 71.
Japanische Pflanzen in Leiden kultivirt **13** S. 65.
— Bergbau- und Hüttenkunde **25** S. 69.
Japaner, Eigenthümlichkeiten im Körperbau **28** S. 35.
Java, Karte, **40** S. 260.
Ibbenbüren, geognostische Verhältnisse **19** 107.
Ichnaeops Frst. **25** 197.
Ichneumonen, Synopsis **25** 135.
Ichnoscopus Frst. **25** 156.
Ichthyornis dispar Marsh. **30** S. 82.
Icius elongatus Karsch **36** 83.
— *magister Karsch* **36** 83.
Ictidops pupus Karsch **36** 85.
Idechthis Frst. **25** 154.
Idemum Frst. **25** 179.
Idiasta Frst. **19** 265.
Idiogramma Frst. **25** 163.
Idiolexis Frst. **19** 267.
Idiolispa Frst. **25** 188.
Idiostolis Frst. **25** 190.
Idiotismus, Verbreitung in der Rheinprovinz **14** C. 52; **16** C. 45.
Idioxenus Frst. **25** 171; **28** 94.
Idmonea divaricata Ubaghs **22** 58.
Iguanodon **37** S. 26.
Ilapinastes Frst. **25** 179.
Ileus congenitalis **21** S. 7.
— durch Achsendrehung des Dünndarmes **22** S. 53.
Imprägniren des Holzes **10** 455; **15** C. 43; **25** C. 60; **28** C. 72; **39** C. 124.
Indig, Oxydations- und Reduktionserscheinungen **34** S. 20.
Indiggruppe, Konstitution der Körper der-, **26** S. 215.
Indikator für schlagende Wetter **37** C. 77.
Indium **32** S. 174.
Induktion, photochemische **29** S. 17, 21.
Infanteriegewehr, Wirkung **30** S. 203.
Infusorien **17** S. 44; **25** C. 52.
Infusorienhaltige Braunkohle bei Liessem **5** 147.
Inoceramus, geognostische Verbreitung **34** S. 283.
— *polyplocus F. Roem.* **15** 330.
Inulin **20** S. 175, 177; **21** S. 9.
Jod, narkotische Wirkung **37** S. 204.

Digitized by Google

Jod-Kalium, Zerlegung im Organismus **31** S. 157.
Jodoform **34** S. 197.
Iphiaulax Frst. **19** 234.
Ipoctonus Frst. **25** 199.
Irby, J. Mc. Daniel, Nachruf **37** S. 116.
Iris, Bewegung **11** 449.
— Tuberkulose **36** S. 223; **37** S. 56; **39** S. 136.
Irrsein, Verhinderung v. Rückfällen **20** S. 127, 138.
Isadelphus Frst. **25** 177.
Ischia, Erdbeben **38** S. 192; **40** S. 190.
Ischnobatis Frst. **25** 148.
Ischnocarpa Frst. **19** 268.
Ischnoscopus Frst. **25** 156.
Ischnurgops Frst. **25** 175.
Ischyracis Frst. **25** 175.
Ischyrocnemis Frst. **25** 161.
Isdromas Frst. **25** 180.
Iselix Frst. **25** 182.
Iseropus Frst. **25** 164.
Island, geognostische Bemerkungen **17** S. 97.
— vulkanische Ausbrüche **32** S. 137, 154.
— — Spaltensysteme **32** S. 204.
Ismarus Halidayi Frst. **7** 285; **12** 245.
— *Necsii Frst.* **7** 286.
— *rugulosus Frst.* **7** 284.
Isoarca **8** 578.
Isochresta Frst. **25** 181.
Isiodiaeta Frst. **25** 205.
Isolepis Saviana **3** 30.
Isomerista Först. **19** 275.
Isomorphe Verbindungen **9** 1.
Isotima Frst. **25** 182.
Isurgus Frst. **25** 148.
Italien, Geologie **35** S. 40.
Itamoplex Frst. **25** 188.
Itamus Frst. **25** 179.
Ithagenes Frst. **25** 158.
Ithyomma Bertk. **40** 228.
Itoplectis Frst. **25** 164.
Juckpulver **36** S. 85, 86.
Juglans, Fruchtbildung **4** 86; **5** 1.
— *regia* Keimbildung **5** 6.
Juliergranit **15** S. 90.
Julus antiquus v. Heyd. **35** 360.
— *Brassii Dohrn.* **25** 335.
Juncus filiformis **37** C. 117.
— *tenuis* **37** S. 277.
Jura-Bildungen zwischen Weser und Teutoburger Wald **21** 5.
— Oberer, im Westen d. Weser **30** 1; **33** 1.
— Crustaceen in der oberen Kreide **31** S. 41.
Jute, Verbandmittel **32** S. 130, 147.
Ixodes ricinus **38** S. 145.

K.

Käfer, Holzlager gute Fangplätze **7** 226.
— Zucht derselben aus Baumstämmen **6** 163.
— *Fauna* der Rheinprovinz **6** 381; **7** 181; **8** 49.
— — des Grossherzogthums Hessen **9** 568.
— — der Pfalz **9** 569.
— — der Wetterau **9** 569.
— — Westfalens **38** und **39** Suppl.
— — von Neviges **39** 196.
Kajeputöl, Wirkung **30** S. 24.
Kali, neues Reagens **33** S. 137.
Kali chloricum **17** S. 51, 52.
— Reduktion durch Eiter **30** S. 130.
— übermangansaures, Wirkung organischer Stoffe auf dasselbe **27** S. 36.
Kaliumamid **16** S. 1.
Kalk, krystallisirter arsenhalt. kohlensaurer vom Altenberge bei Aachen **2** 75.
— *-gebirge*, Entstehung **22** S. 77.

Digitized by Google

Kalkhöhlen, Entstehung **26** S. 196.
— *-Konkretionen* aus einem Hygroma proliferum praetibiale **34** S. 53.
— Sinterbildung in alt. Mauerwerk **12** S. 78.
— — der römischen Wasserleitung **39** 181, 190.
— kohlensaurer, quantitative Bestimmung desselb. durch Cochenilltinktur **27** S. 35.
Kalkspath **37** S. 116; **40** S. 12.
— von Ahren, Krystallform **32** S. 40.
— von Bergenhill **34** S. 220.
— von Lancashire **38** S. 28.
— von Oberschelden **38** S. 30.
— *-gänge* bei Niederkirchen (Rheinbaiern) **6** 61.
Kalkstein, Analyse **8** 60.
Kalkowsky, Ueber d. Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen **39** S. 139.
Kaltenbachia Frst. **25** 187.
Kamillenöl, Wirkung **30** S. 24.
Kampher, Konstitution **30** S. 84; Wirkung **30** S. 24.
— Cymol **30** S. 123.
Kamphocarbonsäure **30** S. 159.
Kanalisation der Städte **31** S. 251.
Karte, geologische von Rheinland-Westfalen **12** 304; **13** S. 22, 52; **14** S. 1, C. 49; **15** S. 19, 114, 137; C. 43; **16** C. 43, S. 7, 110: **18** C. 63, S. 24, 124; **19** C. 62, S. 43; **21** C. 47, 109; **22** C. 62.
— Uebersichts-, **23** 171, C. 64, S. 65.
— — 2. Ausg. **37** C. 79; **40** 312, C. 96.
— — von Europa **15** S. 2.
— — von Preussen und den thüringischen Staaten **27** S. 211; **31** S. 130; **32** S. 274; **35** S. 164; **37** C. 153, S. 5.
Karte, Uebersichts-, v. Oesterreich-Ungarn **26** S. 1; **31** S. 14.
— — Sachsen **39** S. 196.
— — von Belgien **33** C. 135. **36** C. 91.
— geologische von Luxemburg **34** S. 324.
— — U. S. Amerika **31** S. 132.
— geognostische von Deutschland und der Schweiz **13** S. 52.
— — von Braunschweig **14** S. 1.
— — von Hannover **15** S. 38.
— — vom Grossh. Hessen **15** S. 79.
— — von Nassau **16** 78.
— — der Niederlande **15** S. 136.
— — von Saarbrücken **25** S. 101; **27** C. 66.
— — des Siebengebirges **18** C. 63.
— — des Bergreviers Dillenburg **36** C. 98.
— *Gang-*, von Siegen **31** C. 91.
— der Minerallagerstätten im Kreise Siegen **38** C. 181.
— — im Kreise Weilburg **36** C. 79.
— des Lütticher Steinkohlenbeckens **37** C. 127.
Kartoffel **31** S. 67.
— Entstehung der Pocken **14** S. 27.
— durch Yams-Wurzel ersetzt **20** C. 73.
Kartoffelkäfer **30** C. 58; **34** S. 191.
Kartoffelkrankheit **3** 7; **4** 99; **13** S. 95.

Digitized by Google

Kartoffelkrankheit, veranlasst durch einen Nematoden **26** S. 71.
— Parasitische Thiere in den kranken Kartoffeln **4** 100.
Kastration **15** S. 1.
Katalepsie **11** 197, 216, 217.
Kaukasus, Geologie **36** S. 12; **39** S. 154.
Kautenbach, Thermalquelle **40** C. 97.
Kehlkopfspiegel **17** S. 19.
Keimfähigkeit der Samen **34** C. 101; **36** 155.
Kentrolith **37** S. 101.
Keratitis vesiculosa **27** S. 66.
— *traumatische* **31** S. 240.
Kerosene-shale **32** S. 5.
Kesselstein **34** S. 195.
— krystallisirter **15** S. 67.
Ketone, Oxydation **28** S. 113; **29** S. 6.
— der α-Toluolsäure **29** S. 99.
Keuchhustenpilz **39** S. 231.
Kieselschiefer, Analyse **8** 58, 59.
Kieselkalk von Dannerod, Analyse **10** 407.
— von Adelaide (Austr.), Analyse **10** 408.
Kieselzinkerz von Aachen und Rezbanya (Ungarn) **5** 157; **6** 2.
Kieserit **17** C. 62.
Kirchheim, Quecksilbererze **7** 97.
Klapper, der Klapperschlange **11** 449.
Klapperschlange, Zähne **13** S. 35.
Kleber, des Reis **6** 511.
— verschiedener Weizensorten **28** S. 91; durch Düngung mit Ammoniak und salpetersauren Salzen zu steigern **30** S. 16.
v. Klipstein, Geognostische Darstellung des Grossherzogthums Hessen u. s. w. **10** 157.
Klumpfuss, Behandlungen mit Flanellbinden **36** S. 222, 395.
Knochenbrüche **15** S. 64.
— *brüchigkeit* in Folge von Carcinomen **33** S. 217; **36** S. 415.
— *geschwülste* **35** S. 182.
Knospe, Axillar- und Terminal- **4** 6.
— mit knolliger Basis **7** 45.
— mit knollig verdickt. Achsen **7** 262.
Kobalt, Wirkungen **30** S. 100.
— *-erz*, in Gängen bei Siegen **7** 184.
— Manganspath **14** 111.
Kobaltnickelkies **7** 184.
Koch, Dr. Carl, Königl. Landesgeologe; Lebensbild **39** C. 35.
Kochsalz, Analysen **9** 602.
Kohle, spez. Wärme **24** S. 58.
— als Filter für Trinkwasser **27** S. 106.
— Einschluss in der Lava des Roderberges **26** S. 6.
— sog. versteinerte, Analyse **11** 378.
Kohlen-Eisenstein **9** 606, 607.
— *-kalkstein* von Aachen **39** C. 90.
— *-säure*, chemische Bindung im Blut **38** S. 51.
— Zersetzung durch dieselbe **33** S. 137.
— — *-äther*, Bildung aus Oxaläther **26** S. 166.
— *-wasserstoffe*, neue Reihe aromatischer **28** S. 39, 58.
— — — — mit Seitenketten, 2 neue **30** S. 47; **32** S. 144.
— — Verhalten gegenüber Oxydationsmitteln **28** S. 28.
Kolbia Bertkau **39** C. 129.
— *quisquiliarum Bertk.* **39** C. 129.

Digitized by Google

Köln, Reg.-Bez., Höhenmessung. **8** 85; **9** 275.
Komet **13** S. 48; **14** S. 24, 51, 70; **21** S. 90; **39** S. 210.
— Winnecke'scher **26** S. 41.
— neuer periodischer **30** S. 203.
— neuer **11** S. 17; **14** S. 91; **16** S. 14: **18** S. 101, 105; **20** S. 183.
— von 1880 **38** S. 53.
— v. 1881 b **38** S. 187.
— v. 1881 **39** S. 53.
Konglomerat, Trachyt- und Basalt-, im Siebengeb. **9** 405.
— vegetabilische Reste in demselben **9** 461.
— eruptives vulkanisches bei Virneberg **16** 155.
— künstliches **38** S. 181.
— -schiefer von Strehlo **37** S. 214.
— von Fépin und Burnot in der Umgebung des Silur
— vom Hohen Veen **31** 99.
Königsberg (Pfalz), Quecksilbererze **7** 109.
Konservirung der Nahrungsmittel **20** C. 58.
Kontraktionsformen plutonisch. Gesteine **18** S. 29.
Kopulation zwischen Lina Populi und aënea **6** 163.
Korallen aus dem Mitteldevon der Eifel **39** S. 205.
Korsika **40** S. 14.
Kosmischer Staub **38** S. 114, 173.
Krakatau, Asche vom Ausbruch am 27. Aug. 1883 **40** S. 258.
Krantzit **16** S. 11; **30** S. 121.
Kreide, Verbreitung u. Grenze **6** 211, 511.
— Gliederung **9** 592.
— — Limburg **16** C. 45.
— -bildung von Texas **8** 576.
Kreidebildung von Westfalen **10** 456; **11** 29; **15** C. 49; Analyse **12** 263: **16** 1.
— -becken von Münster **15** 1; **26** C. 18.
— Aachen, Versteinerungen C. 51; **34** C. 116.
— Pyrenäen **25** 317.
— Cephalopoden von Aachen **10** 452.
— Fische aus Westfalen **30** 62.
— Flora **5** 113; **8** 568; **36** C. 65.
— Gasteropoden **6** 509.
— Krebse aus der Mastrichter **14** 107.
— Coccolithen und Orbidinen aus der westfälischen **28** C. 60.
— Vogel in d. Kreide v. Kansas **30** S. 82.
—, obere von Ilsede bei Peine **31** 56.
Kreidemergel von Haldem und Lemförde, Versteinerungen **11** 145.
Kremnitz **34** S. 291; **35** S. 23.
Kreuznach, Elisabeth-Quelle, Analyse **11** 223.
— Tertiärablagerungen **16** 65.
Krokodile, Stimme **31** S. 63.
— geographische Verbreitung **37** S. 32; **38** S. 78.
Kropf **32** S. 319.
Kryolith **20** S. 136.
Kryptogamen der Rheinprovinz **3** 17; um Köln **2** 42.
— Flora Westfalens **12** 64; **13** 12, 153; **14** 52; **16** 34, 326.
Kryptogamische Gefässpflanzen der Rheinprovinz **4** 17.
— — Verbreitung in Rheinpreussen **4** 48.
Krystalle, Verhalten derselben nach Erwärmung **40** S. 210.

Digitized by Google

Krystalle, Aetzfiguren **27** S. 9, 84; **28** S. 42; **38** S. 49.
Krystallite **28** S. 142.
Krystallisation **17** C. 49.
— pyrogenetische **33** S. 100.
Kugelgesteine von Korsika **19** S. 185.
Künstliche Mineralbildungen **16** S. 54, 98.
Kupfer, Zwillingskrystalle von Daaden **39** S. 95.
— vom Oberen See, Krystallographisches **34** S. 250.
— gediegen von Wissen **39** C. 113.
— -Aluminium, Darstellung **15** C. 45.
— *-erze*, phosphorsaure und arsensaure **15** S. 28.
— — aus Australien **32** S. 58.
— — v. Daubhaus b. Rachelshausen **40** C. 94.
— *-oxyd*, kohlensaures **26** S. 101.
— *nickel*, krystallisirt **15** S. 15.

L.

Laacher See, geographisch-geognostische Karte **4** 81; geognost. Beschaffenheit **4** 85.
— geognostische Beschreibung **20** 249; **26** S. 182.
— vulkanische Erscheinungen **20** C. 88.
— Auswürflinge **18** S. 111.
— Basaltlaven **26** C. 117.
— älteste Ansiedelung **26** S. 117.
Labatia salicites **18** S. 117.
Labrador, von der Paulsinsel **24** C. 62.
— aus dem Närödal, Zusammensetzung **26** S. 143.
Labradorporphyr Westfalens **34** 126.
— bei Brilon **27** C. 53.
Labroctonus Frst. **25** 185.
Labrorychus Frst. **25** 146.
Labrossyta Frst. **25** 202.
Labyrinthodon supremum Pohl. **27** S. 158.
Laccophrys Frst. **19** 257.
Laemophlocus Clematidis Chevr. **6** 165.
Laepserus Frst. **25** 205.
Lagarotis Frst. **25** 205.
Lähmung, traumatische **32** S. 130.
Lamachus Frst. **25** 206.
Lamprostylus auricollis Frst. **16** 114.
— *punctatus Frst.* **16** 113.
Lampyris, Bau der Leuchtorgane **21** S. 61.
Langenberg bei Heisterbach, Albit und Orthit **30** S. 166.
Laphyctes Frst. **25** 146; **35** 71.
— *insidiator Frst.* **35** 53.
— *mezorus Frst.* **35** 72.
— *uniguttatus Frst.* **35** 75.
Laphyroscopus Frst. **25** 197.
Lappländer **36** S. 133.
Laserpitium latifolium **37** S. 276.
Lasius umbratus, Flügelgeäder **37** 35.
Lathiponus Frst. **25** 198.
Lathridius limbatus Frst. **6** 38 (Nachtrag).
Lathrolestes Frst. **25** 196.
Lathrophagus Frst. **25** 213.
Lathroplex Frst. **25** 154.
Lathrostizus Frst. **25** 154.
Lava, des Aetna, Paraffinhaltig **34** S. 40.
— des Roderberges, Kohleneinschluss **26** S. 6.
— des Vesuv mit Zersetzungsrinde **39** S. 229.
Lavablock im Tauber bei Tönnisstein **7** 40, 42.
Lavastrom im Nettethale **1** 65.
Lavendula vera **36** C. 78.

Digitized by Google

Lavastrom in der Bomskaule unterhalb Mayen **3** 23.
— *-ströme* der Eifel, relatives Alter **17** S. 90.
Leber, Veränderungen bei gehindertem Abfluss d. Galle **17** S. 14.
— -Abscesse **14** S. 95; bei Pyämie **20** S. 53.
— — in Folge Verschliessung des d. chol. durch Gallenstein **20** S. 3.
— -Atrophie **13** S. 109.
— pigmentirte Sternzellen **40** S. 284.
— *-ferment*, Fieber erzeugend **30** S. 136.
— *-moose*, Oelkörper **31** S. 78.
— *-thran* **15** S. 149.
Leidenfrost'scher Tropfen, Sternformen **26** S. 35.
Leinenbleiche **26** C. 82.
Lema brunea **8** 46.
Leonhardit, in Prehnit verwandelt **4** 62. — Entstehung durch Tagewässer **4** 63.
Lepidium latifolium **2** 37; **40** C. 99.
Lepidospongia rugosa **36** S. 290.
Lepralia Bosqueti Ubaghs **22** 52.
Lepsius, das Mainzer Becken **40** S. 103.
Leptinus testaceus **8** 44.
Leptodemas Frst. **25** 182.
Leptomitus lacteus bei Münster **21** C. 42.
Leptopus rufipes Frst. **11** 276.
Leptopygus Frst. **25** 148.
Lettenkohle, Thierreste **32** S. 94, 106.
Leuchtgasvergiftung **40** S. 164.
Leucin, Verhalten zu den Nitraten des Quecksilbers **27** S. 205.
Leuciscus brevicauda Trosch. **11** 20.
Leuciscus (Chondrostoma?) bubalus Trosch. **11** 26.
— *gloriosus Trosch.* **11** S. 19.
— *macrurus Ag.* **11** 18.
— *papyraceus Bronn.* **11** 19.
— *puellaris Trosch.* **11** 21.
— (*Tarsichthys*) *tarsiger Trsch.* **11** 10.
Leucochloridium paradoxum **28** S. 129.
Leucit, Krystallsystem **29** S. 146; **40** S. 42, 115.
— Analyse **12** S. 15.
— künstlicher **37** S. 91.
Leucopsis hoplophora Frst. **8** 17.
Lias, westfälischer **30** 191.
— unterer an der preussisch-holländischen Grenze **31** S. 229.
Libellen Westfalens **34** C. 64.
— -Züge **19** 321; **20** C. 66.
— Bewegung derselben in Flüssigkeitseinschlüssen der Gesteine **31** S. 254.
Lichas sp. **14** 142.
Lichtenberger, *C.* **40** C. 54.
Lichtmühle **32** S. 292, 309.
Liessem, infusorienhalt. Braunkohle **5** 147.
Ligula simplicissima aus den Eingeweiden eines Maifisches **4** 86.
Limburg, Herzogthum, geol.-pal. Skizze **16** 397.
Limnaeen, Athmung **33** S. 30.
Limodorum abortivum **35** 361.
Linarit **35** S. 150.
Linum austriacum **8** 545.
Linyphia abrupta Karsch **36** 61.
— *albolimbata Karsch* **36** 62.
— *Andraei Bertk.* **35** 350.
— *Calypso Bertk.* **40** 256.
— *Rottensis Bertk.* **35** 349.
Liocranum jucundum Karsch **36** 92.
Liophloeus Aquisgranensis Frst. **6** 26 (Nachtrag).

Digitized by Google

Liopsis Frst. **25** 162.
Lipolexis Frst. **19** 249.
Lipoptena Cervi **25** S. 178.
Liposcia Frst. **19** 276.
Listrota Frst. **25** 209.
Lithion **12** S. 2.
— salpetersaures **12** 62.
Lithostrotion **38** S. 91.
Livia juncorum Latr. **5** 91.
Livilla Ulicis Curt. **5** 68.
Lochites Papaveris Frst. **16** 122.
Locusta viridissima, Verdauungsapparat und Zirporgan **1** 81.
Locustiden, Eierlegen **23** S. 239.
Löhr, M. J., Botanischer Führer zur Flora von Köln **17** C. 53.
Lonchopteris **21** C. 94.
Longitarsus consociatus Frst. **6** 38 (Nachtrag).
Lophocarenum fallaciosum Brtk. **40** 229.
Lophomma vittatum Bertk. **37** 307; S. 283; **40** 215.
Löss **34** S. 94; **40** S. 235.
— und *Lehm* im Siebengebirge **9** 540; organische Reste in demselben **9** 548.
— im Lahnthale **40** 423.
— im Diluvium in der Wesergegend **35** C. 108.
— in Westfalen **39** 234; **40** 310.
Lossen, Geologie von Berlin **36** S. 224.
— Geognostische Uebersichtskarte des Harzgebirges **38** C. 151.
Loxocephalus Först. **19** 252.
Lucina semicircularis Krantz **14** 161.
Ludlamit **34** S. 45.
Lungenentzündung, epidemische **29** C. 95.
Lungenseuche **10** 453.
Lungenschwindsucht, Fall von Naturheilung **21** S. 1.
Lungenschwindsucht, Verbreibreitung in Italien **40** S. 256.
Lungentuberkel, **15** S. 40.
— *-tuberkulose*, primäre **33** S. 40.
Lupus, tuberkulöse Natur **40** S. 110.
— der Hand **21** S. 24.
— örtliche Behandlung mit Sublimat **40** S. 249.
Lurlei, Ganggestein auf dem Gipfel **3** 29.
Lusciola coerulecula, Varietäten **28** C. 49.
Luxationen, Heilung ohne Zug **18** S. 62, 75; **19** S. 64.
— des Unterkiefers **20** S. 129.
— spontane des Hüftgelenkes **21** S. 23; **27** S. 62.
— d. Vorderarmknochen, durch Rotation reponirt **29** S. 157.
— verschiedener Art **29** S. 184, 186.
— des Penis **32** S. 66; **35** S. 19.
— des Oberschenkels **32** S. 323.
— sog. spontane d. Hand nach vorn **35** S. 39.
Lycosa ipsa Karsch **36** 101.
— *lacernata Karsch* **36** 101.
Lycopodium complanatum var. anceps **37** C. 117.
Lymeon Frst. **25** 176.
Lymphgefässe, bei chronisch granulirender Entzündung **39** S. 69.
Lysibia Frst. **25** 175.
Lysiphlebus Frst. **19** 248.
Lysitermus Frst. **19** 236.
Lyssa **21** S. 74.
Lytacra Frst. **19** 258.
Lythrum Salicaria L. u. dessen Formen **5** 7.
Lytopylus Frst. **19** 279.

Digitized by Google

M.

Maevia cylindrata Karsch **36** 84.
Magen **15** S. 82.
— Verdauungsprodukte u. Verdauungszeit **39** S. 183.
Magnesium **15** C. 38; **18** S. 54; **22** C. 60.
Magneteisen, aus Eisen entstanden **19** S. 179.
— *-eisenstein* bei Siegen **15** 203; **19** C. 59.
— *-eisensand*, Titanhaltiger v. Neu-Seeland **18** S. 77.
— *-nadel*, bei den Chinesen **12** S. 7.
Magnetische Beobachtungen **26** S. 90.
Magnetismus der Gesteine und gusseiserner Röhren **21** C. 79.
Maifeld **15** C. 49.
Mainzer Becken **40** S. 103.
Mais **29** S. 63.
Malaxis paludosa **36** C. 102.
Mallet, Mechanismus des Stromboli **31** S. 249.
Malva rotundifolia **40** C. 99.
Manganbronzen **40** C. 88; S. 99.
— *-spath* aus Nassau **26** S. 95.
— *-sulfid* **26** S. 98.
Marmor, von Cintra, chemisch untersucht **39** S. 90.
Masssysteme, elektrische und magnetische **39** 105.
Manganzinkspathkrystalle vom Herrenberge **5** 171.
Marptusa pulla Karsch **36** 87.
— *vittata* **36** 87.
Marquart L. Cl., Nekrolog **38** C. 41.
Mastdarmresektion **11** 212.
Mastodon giganteus **13** S. 13.
— *longirostris?* a. einer Eisensteingrube bei Alfter **20** S. 118; **40** S. 225.
Mastrus Frst. **25** 176.
Mecinus janthinus **8** 46.
Meckeren in der Luft **4** 11.
Meconsäure **18** S. 104.
Medophron Frst. **25** 185.
Megachile bucephala Frst. **12** 231.
Megalodon curvatus Krantz **14** 161.
Megaplectes Frst. **25** 186.
Megaphytum **18** C. 50.
Megastigmus flavus Frst. **16** 109.
— *xanthopygus Frst.* **16** 110.
Megastylus Schiödte **28** 104.
Meggen, Schwefelkies- u. Schwerspathlager **13** 300.
Mejonit vom Laacher See **20** S. 87.
Melanhydrit **16** 154.
Melanothrips obesa, Eierlegen **34** C. 57.
Melaphyr **35** 218; vom Mte. Mulatto **20** S. 27.
— Mandelstein, geschmolzen **39** S. 7.
— des Nahethales **21** C. 47; **23** S. 83.
— Rubidium und Cäsium enthaltend **22** S. 35.
Meligethes atramentarius Frst. **6** 19 (Nachtrag).
— *bituberculatus Frst.* **6** 8 (Nachtrag).
— *carbonarius Frst.* **6** 5 (Nachtrag).
— *carinulatus Frst.* **6** 16 (Nachtrag).
— *coeruleivirens Frst.* **6** 2 (Nachtrag).
— *cristatus Frst.* **6** 9 (Nachtrag).
— *decoloratus Frst.* **6** 18 (Nachtrag).
— *ebeninus Frst.* **6** 15 (Nachtrag).
— *exaratus Frst.* **6** 12 (Nachtrag).
— *funebris Frst.* **6** 23 (Nachtrag).

Digitized by Google

Meligethes haemorrhoidalis Fst. **6** 4 (Nachtrag).
— *luctuosus Frst.* **6** 11 (Nachtrag).
— *melanarius Frst.* **6** 24 (Nachtrag).
— *quadridens Frst.* **6** 21 (Nachtrag).
— *4-striatus Frst.* **6** 6 (Nachtrag).
— *tenebrosus Frst.* **6** 13 (Nachtrag).
Melilotus longipedicellatus Rosb. **32** S. 292.
Melipona **32** S. 183.
Meloë, Entwickelung **20** C. 111.
Melolontha rhenana Bach **2** 19.
— *vulgaris*, Flugperiode **2** 17, 62; **3** 54.
Melonites multipora Norw. **12** S. 54.
Meningitis basilaris, mit allgemeiner Miliartuberkulose kombinirt **36** S. 397.
Menschen, fossile **12** 303; **16** 131; **17** S. 35; **23** C. 58; **37** S. 198.
— humatile **15** S. 57.
— vorgeschichtliche **29** C. 89.
— pliocene **33** S. 47.
— vorgeschichtliche Spuren in Westfalen **26** C. 13; **27** C. 75; **28** C. 76; S. 112; **30** C. 47. 62.
— geschwänzte **15** S. 42, 48; **34** S. 13, 20.
— Unterschiede vom Affen **19** S. 195.
— -Rassen **35** C. 106; **36** C. 87.
Menschengeschlecht, Alter **18** C. 47; **23** S. 77; **24** C. 61.
Menschenknochen, aus dem Neanderthale **14** C. 50, S. 38; **16** 131.
— aus Löss im Maasthale **16** C. 50; **17** S. 33, 122.
Menschenknochen aus Geröll bei Bamberg **16** S. 68.
— vom Bubenheimer Berg **16** S. 69.
— aus dem Lennethale **21** S. 30.
— aus mergeligem Torf bei Olmütz **22** S. 63.
— in Travertin von Rom und bei Livorno **23** C. 67.
— Aschenurnen bei Fürstenwalde **26** S. 115.
— bei Münster **27** C. 53.
— in einer Grotte bei Mentone **29** S. 115.
— in Gesellschaft mit Eleph. prim. **37** S. 83.
— altgermanischen Grabe bei Lohne **37** S. 112.
— aus der Schipkahöhle **37** S. 260; **40** 279, S. 11.
— aus der Balver Höhle und von Steeten **39** S. 50.
— von Metternich a. d. Mosel **40** S. 10.
Menschliches Skelet von Seligenstadt **37** S. 25.
Mentha **8** 579; **12** S. 58.
— *piperita*, abnorme Blattstellung **2** 65.
Mergus albellus **3** 7.
— *merganser* **3** 6.
— *serrator* **3** 7.
Meringopus Frst. **25** 186.
Mesarteritis **32** S. 15.
Mesochorus Frst. **25** 170.
Mesoclistus Frst. **25** 168.
Mesocrina Frst. **19** 266.
Mesora Frst. **19** 275.
Mesotages Frst. **19** 258.
Mesothesis Frst. **19** 266.
Mestocharis Frst. **35** 50.
— *cyclospila Frst.* **35** 50.
Metacoelus Frst. **25** 161.
Metalle, leichte **14** C. 56.
Metallometer **28** S. 22.
Metamorphopsie **33** S. 260.

Digitized by Google

Metanitranilin, Beziehungen zu den Phenylendiaminen **30** S. 39.
Meteorologische Beobachtungen in Hamm **30** 97.
— in Köln **17**.
Meteorgallerte **24** S. 12; **39** C. 102.
Meteorsteine **12** 300, S. 47; **16** S. 89; **23** S. 46; **25** S. 65; **32** 353, S. 185, 188.
— Struktur an Dünnschliffen **39** C. 81.
Meteorit von Atacama **12** 26.
— von Buschhof in Curland **22** C. 60.
— von Breitenbach **30** S. 107.
— von Esterville **37** S. 239, 285.
— von Gera **13** S. 13.
— von Grönland **28** S. 128; **32** S. 201.
— von Gütersloh **9** 583.
— von Ibbenbüren **28** C. 95, S. 127, 142.
— von Krähenberg **26** C. 40; **26** S. 89.
— von Mezö-Madaras **11** S. 19.
— von Mexico **13** S. 40; **16** S. 84; **22** S. 71.
— von Mocs **39** C. 80.
— von Ornans **30** S. 166.
— von Orvinio **31** S. 118.
— von Quarrenburg **13** S. 12.
— von Rittersgrün **33** S. 92.
— von Sielc **25** S. 47.
— von Tula **19** S. 159.
— von Waconda **33** S. 103.
— von Werchneudinik **22** S. 19.
Meteoriten-Sammlung d. Bonner Museums **32** 353; **39** S. 100.
Metopius bellatorius Frst. **7** 277.
— *circumcinctus Frst.* **7** 278.
— *intermedius Frst.* **7** 280.
— *leiopygus Frst.* **7** 281.
— *melanopsis Frst.* **7** 279.
Miargyrit **39** S. 27.
Micraster glyphus Schlüt. **26** 235.
Micrococcus, von akutem Gelenkrheumatismus und Puerperalfieber **32** S. 153.
Microdon mutabilis, Larve **34** S. 237.
— — Puppe **35** S. 95.
Micromonodon Frst. **25** 183.
Microp Frst. **25** 193.
Microplasma fractum Schlüt. **39** S. 209.
Microplectron Frst. **25** 195.
Microplex Frst. **25** 175.
Microplitis Frst. **19** 245.
Microsporon septicum **29** S. 87.
Microtorus Frst. **25** 178.
Middendorff, Sibirische Reise 1842—1846 **12** S. 10.
Minden, naturwissenschaftliche Verhältnisse **32** C. 44.
Mikrophthalmus **37** S. 56.
Mikrocephalen **34** S. 169.
Mikroskopie **13** 87.
Mikrosommit **30** S. 82.
Milarit **40** C. 101.
Milben **21** S. 11.
Milch, Verfälschung **25** S. 96.
— Aufrahmungsprozess **37** S. 265.
— *-röhren* der Pflanzen **38** S. 219.
Milford-Sund (Neu-Seeland) **33** S. 24.
Miller, H. W. **37** S. 241.
Milz **29** S. 101, 102; **35** S. 69.
—, Geschwülste **11** 191.
— *-venen*, capilläre, deren Wandungen **29** S. 101.
— Blut- und Lymphcapillaren derselben **29** S. 102.
Mimikry **30** S. 68; **34** C. 53, S. 85.
Mimosa pudica, Fortpflanzung des Reizes **30** S. 223.
Miocolus Frst. **19** 237.

Digitized by Google

Miomeris Frst. **25** 171, **28** 91.
Mira Schellbg. **17** 135.
— *macrocera Schell.* **17** 136.
Miranda pentagrammica Karsch **36** 72.
Missbildung **27** S. 18.
— bei Calosoma sycophanta **6** 82; **7** 222.
— bei Oberea oculata **7** 225.
— der Schneidezähne eines Hasen **6** 506.
— bei Carabus monilis **7** 256.
— bei Necrophorus vespillo u. germanicus **10** 58.
— Necrobia violacea (?) C. 18.
— Frosch (mit fünf Beinen), Hühnchen (4 Beine, 4 Flügel) **19** 329.
— bei Käfern **30** S. 169.
— Schwein **34** C. 74; Kalb **35** C. 66.
— Katze **37** S. 236; Frösche **39** 236.
— Schmetterlinge **34** S. 32.
— westfälischer Säugethiere **40** C. 76.
— im Bereiche der Extremitäten **30** S. 94.
Missgeburt, menschliche Doppel- **7** 180, 182.
— foetus in foetu per inclusionem **30** S. 132.
— foetus athoracicus **10** 458.
— doppelte seitliche Mund- u. Gesichtsspalte **20** S. 2.
— Doppel- einer Ente **16** S. 43.
— einer Katze **29** S. 133.
Misophthora Frst. **19** 266.
Mitscherlich **21** S. 35.
Mnesidacus Frst. **25** 159.
Moa-Vögel und ihre Jäger **33** S. 245.
Moerophora Frst. **25** 169.
Mollusken, Studium C. 21.
— systematisches Verzeichniss der Rheinischen **1** 13; Ergänzung **1** 82; **7** 219; **8** 323.
Mollusken, Verzeichniss der Rheinischen u. Westfälischen **13** 29.
— der Umgegend Bonns **8** 309.
— des Herzogthums Nassau **7** 220.
— Westfalens **35** 83.
— Entwickelung **10** 453; **20** C. 72.
— Kunsttriebe **9** 61.
Monas Okenii **13** S. 67.
— *prodigiosa* **13** S. 49; **29** S. 166, 210.
Monobaeus Frst. **17** 95.
— *cingulatus Frst.* **17** 96.
— *gratiosus Frst.* **17** 97.
Monochlorschwefelsäure **30** S. 91.
Monodontomerus intermedius Frst. **17** 106.
— *interruptus Frst.* **17** 133.
— *vacillans Frst.* **17** 107.
Monolexis Frst. **19** 237.
Monophadnus Iridis Kaltb. **19** 60.
Monophthalmus congenitus **28** S. 153.
Mont Dore, Relief **28** S. 42.
— Gletscherspuren **29** S. 43.
Monte Somma, Relief **6** 266.
Monzoni, **31** S. 161; **32** S. 85.
Moose des Moskauer Gouvernements **21** S. 67.
— des Saargebiets **21** 50.
— von St. Goar **37** 133; **34** 227.
— des oberen Weeze- u. Göhlgebietes **36** 165.
— Westfalens (Frondos.) **12** 64; **13** 153; **14** 52; **16** 38; **21** 84, C. 87; (Hepatic.) **13** 12, 156; **14** 61; **16** 36.
Morbus Brightii, Retinal-Veränderungen **18** S. 15: **19** S. 58.
— — bei Knochenverschwärungen **19** 59.

Digitized by Google

Morbus Brightii, Sektionsbefund **23** S. 72.
Morphin, Antidot zu Atropin **34** S. 51.
Mörsfeld, Quecksilbererze **7** 91.
Moschellandsberg, Quecksilbererze **7** 105.
— nat. Amalgam **17** S. 80.
Moschus Meyeri Goldf. **14** S. 23.
Mugil, Gebiss **22** S. 130.
Mulciber Bertk. **37** 227, S. 284.
Mülheim a. Rh., Vogel-Fauna **10** 102.
Müller, H., Nekrolog **40** C. 151.
Müllerstiftung **40** C. 162.
Mumien, ägyptische **36** S. 290; **37** C. 96.
Münster i. W., Kreidebecken **15** 1.
Münster a. Stein, Analyse der Mutterlauge **11** 224.
Murchison, Siluria **12** S. 9.
Mus, Osteologie **21** S. 111.
— *rattus* und *decumanus* **32** S. 76.
Musca stabulans **7** 225.
Muschelkalk, Analyse d. Saarbrücker **5** 150.
— von Osnabrück **39** 216.
— *-geschiebe* im Niederrheinthal **16** 160.
Musculus orbicularis oris **34** S. 281.
Muskelfaser, optisches Verhalten **15** S. 143.
— *-kontraktion* **15** C. 53.
Myelin **20** S. 72.
Myelitis spinalis **21** S. 21.
Myocarditis chronica **34** S. 12.
Myoxus glis am Ehrenbreitstein **3** 27.
Myriarthrus Frst. **25** 172; **28** 102.
Myriophyllum alterniflorum **14** S. 17.
Myrmica amaurocyclia Frst. **7** 486.
— *rhynchophora Frst.* **7** 488.
— *rufitarsis Frst.* **7** 485.
— *rufo-testacea Frst.* **7** 489.
Mytilus gryphoïdes Müll. **5** 154.
— *scalaris v. Klipst.* **5** 153.
— — *Müll.* **5** 153.
Myxom **38** S. 51.

N.

Nabelarterien **16** S. 122.
Nachbilder **15** S. 98.
Naëtes Frst. **25** 179.
Nagelbildung der Säugethiere, als Eintheilungsprincip **4** 139.
Nagyag (Siebenbürgen), mineralogische Verhältnisse **33** S. 54.
Nahe, Diorite **3** 1.
Naïden, Reproduktionsvermög. **16** S. 43.
Naphthalin **39** S. 83.
Naphthol, *β-*, Nitrirung dess. **27** S. 201.
Narcopoea Frst. **25** 204.
Narkotische Arzneimittel **18** S. 104.
Nassau, geologische Verhältnisse **4** 124.
— Säugethiere u. Vögel **14** 69.
Nasse, F., Nekrolog **11** 185.
Natica sp. **14** 142.
Nauckit, krystallisirtes Harz **17** S. 83.
Naumann, C. F. **30** S. 219.
Nautilus interstriatus in Dänemark **31** S. 27.
— *Pompilius*, Formel d. Schale **16** 86.
Neales Frst. **25** 204.
Neanderthalschädel **14** S. 38, C. 50; **16** 131; **20** S. 131; **25** C. 62.

Digitized by Google

Nebelfleck **19** S. 79.
Nebenkern der Zellen **38** S. 181.
Necrocarcinus Woodwardi **36** S. 180.
Necrophorus germanicus, nur an todten Maulwürfen **7** 256; auch an anderem Aas **10** 60.
— — Missbildung **10** 59.
— *vespillo*, Missbildung **10** 58.
Nektarien durch Elektrizität gelähmt **3** 31; ohne Nachtheil für die Fruchtbildung fehlend **5** 111.
— Bau und Verrichtung **30** S. 78; **35** C. 63.
De Nectariis comm. bot. **5** 249.
Neleges Frst. **25** 204.
Neleophron Frst. **25** 184.
Neleothymus Frst. **25** 200.
Nelumbium, Blattstellung **14** S. 77.
Nematoden **27** S. 87.
Nematus alienatus Frst. **11** 334.
— *ambiguus Frst.* **11** 279.
— *amentorum Frst.* **11** 332.
— *amphibolus Frst.* **11** 329.
— *anomalopterus Frst.* **11** 308.
— *aphantoneurus Frst.* **11** 323.
— *approximatus Frst.* **11** 320.
— *biscalis Frst.* **11** 326.
— *brachyotus Frst.* **11** 295.
— *brevicornis Frst.* **11** 335.
— *brevispinis Frst.* **11** 338.
— *cathoraticus Frst.* **11** 325.
— *circumscriptus Frst.* **11** 301.
— *collactaneus Frst.* **11** 299.
— *confusus Frst.* **11** 280.
— *congruens Frst.* **11** 346.
— *declinatus Frst.* **11** 348.
— *deficiens Frst.* **11** 318.
— *dissimilis Frst.* **11** 314.
— *emarginatus Frst.* **11** 424.
— *erythropygus Frst.* **11** 309.
— *Eversmanni Frst.* **11** 423.
— *ferrugineus Frst.* **11** 282.
— *fuscomaculatus Frst.* **11** 291.
Nematus gemellus Frst. **11** 425.
— *hypoleucus Frst.* **11** 304.
— *hypoxanthus Frst.* **11** 313.
— *incanus Frst.* **11** 302.
— *incompletus Frst.* **11** 297.
— *infirmus Frst.* **11** 316.
— *lepidus Frst.* **11** 345.
— *leptocerus Frst.* **11** 289.
— *leucocnemis Frst.* **11** 433.
— *luctuosus Frst.* **11** 342.
— *micraulius Frst.* **11** 428.
— *microphyes Frst.* **11** 344.
— *microps Frst.* **11** 421.
— *moerens Frst.* **11** 294.
— *Mysotidis Frst.* **11** 319.
— *nigellus Frst.* **11** 328.
— *notatus Frst.* **11** 298.
— *occultus Frst.* **11** 331.
— *oligospilus Frst.* **11** 284.
— *pleurostictus Frst.* **11** 432.
— *polyspilus Frst.* **11** 286.
— *posticus Frst.* **11** 349.
— *protensus Frst.* **11** 322.
— *prototypus Frst.* **11** 311.
— *pygostolus Frst.* **11** 431.
— *pullus Frst.* **11** 330.
— *respondens Frst.* **11** 427.
— *Saliceti Frst.* **11** 335.
— *scotaspis Frst.* **11** 307.
— *scotonotus Frst.* **11** 310.
— *segmentarius Frst.* **11** 283.
— *similator Frst.* **11** 321.
— *stenogaster Frst.* **11** 339.
— *subaequalis Frst.* **11** 305.
— *trisignatus Frst.* **11** 292.
— *validicornis Frst.* **11** 340.
— *xanthobaptus Frst.* **11** 430.
— *xanthogaster Frst.* **11** 315.
Neotypus Frst. **25** 194.
Nepenthes **32** S. 35.
Nephrit, Analyse **35** S. 89.
Nephritis **40** S. 107.
Nepiera Frst. **25** 156.
Nepiesta Frst. **25** 152.
Nereïtes Rhenanus Krantz **16** 157.
Nerita, Gebiss **34** S. 84.

Digitized by Google

Nerven, Ernährung derselben **19** S. 144.
— *-dehnung* **38** S. 233.
— *-endigung* bei Wirbelthieren **19** S. 121; **40** S. 165.
— *-geschwülste* **11** 198.
Nestbau der Vögel **38** C. 119.
Nettethal, Lavastrom **1** 65.
Netzhaut, blinde Fleck **12** S. 41.
Neubildungen an Pflanzentheilen **33** S. 6.
Neuenahr, Quellen **40** C. 108.
Neurose mit einseit. Schweissbildung **31** S. 10.
Neuritis, retrobulbäre **37** S. 108.
Neuropteris **27** S. 141.
Neu-Seeland, Geologie **37** S. 10.
Neu-Süd-Wales, Mineralien **37** S. 113.
Newberyit **36** S. 5.
Neuwied, Vogel-Fauna **10** 61.
— Statistische und geologische Verhältnisse **20** C. 43.
— Flora **30** 80, C. 75; **31** C. 105; **33** C. 94.
Nickel, Darstellung des reinen Metall **39** S. 63.
Nickelerze **34** 29; **39** S. 213.
— von Johann-Georgenstadt **16** S. 10.
Nickelerz, v. Ems, Analyse **8** 307.
— *-salze*, Wirkung **39** S. 31.
— *-chlorür*, ein Antiseptikum **39** S. 31.
Niere **34** S. 122, 199, 277; **35** S. 75.
— Resorptionsvorgänge **39** S. 181.
Nippon, Entdeckungsgeschichte und Erdkunde **11** S. 15.
Nitranilin **29** S. 39.
Nitrobenzol, Einwirkung von Chlorwasserstoff a. dasselbe **27** S. 9.
Nitrobenzylcyamid **27** S. 84.
Nitro-Glycerin **22** C. 58.
Nodosaria **29** S. 169.
Noëmon Frst. **25** 207.
Nöggerath, Joh. Jac., Nekrolog **34** C. 79.
Nöggerathia, systemat. Stellung **4** 86; **5** 20; **27** C. 79, S. 63.
Nomia hungarica Frst. **10** 356.
Nonylsäure **28** S. 147.
Nordlicht **19** C. 57; **29** S. 126.
Nordenskjöld's Expedition der nordöstlichen Durchfahrt **37** C. 88.
Norwegium **36** S. 288.
Norwegen, Geologie **20** S. 79.
Norwegische Gesteine **40** S. 191.
Noserus Frst. **19** 241.
Nosopoea Frst. **19** 260.
Nothosuurus mirabilis **38** S. 62.
Notomeris Frst. **25** 201.
Notopocorystus Mülleri v. Binkh. **14** 107.
Notosemus Frst. **25** 194.
Notozus Frst. **10** 331.
— *anomalus Frst.* **10** 337.
— *bidens Frst.* **10** 335.
— *constrictus Frst.* **10** 336.
— *Frivaldszkii Frst.* **10** 332.
— *pyrosomus Frst.* **10** 333.
Nucula **8** 578.
Nummuliten, Dünnschliffe **30** S. 156.
Nuneches Frst. **25** 186.
Nuphar luteum, Gefässbündelverlauf **15** S. 90.
Nyctagineen, Blüthenentwickelung **30** S. 199.
Nymphaeaceen, Blattstellung der Aeste **15** S. 12.
— Gefässbündelverlauf **15** S. 18.
— Korkbildung **15** S. 40.
Nymphaea alba mit rothen Blüthen **15** S. 98.
Nymphaeites Ludwigii Casp. **14** S. 42.
Nythobia Frst. **25** 153.
Nythophona **25** 207.
Nyxeophilus Frst. **25** 187.

Digitized by Google

O.

Obsidian **38** S. 176.
Oceane, Tiefe **35** S. 95.
Ocymorus Frst. **25** 180.
Odinophora Frst. **25** 163.
Odontoneura Frst. **25** 185.
Odontopsis Frst. **25** 150.
Oedothorax Bertk. **40** 228.
Oenothera muricata **38** C. 176.
Oethophorus Frst. **25** 196.
Oeynhausen, Quellen **32** C. 52; **33** C. 59, S. 87; **34** C. 46, S. 100.
— geognostische Verhältnisse **38** C. 118.
— Pflanzen **38** C. 164.
Offaster sphaericus Schlüt. **26** 231.
Olbrück **17** S. 86.
Olesicampe Frst. **25** 153.
Olethrodotis Frst. **25** 151.
Oligoklas v. Vesuv **25** S. 108.
— von Mayen **28** S. 16.
Oligoplectrum Frst. **25** 161.
Oligosthenus tibialis Frst. **16** 107.
Oligota pentatoma Frst. **6** 39 (Nachtrag).
Olivin, rother, in Sanidin-Auswürfling v. Laach **25** S. 11.
— von Dockweiler **33** S. 49.
— von Själhammer in Norwegen **39** S. 89.
— *-gang* in einer Olivinmandel **32** S. 273.
Olkenbach, Unter-Devon **39** 129.
Omarthrocace **21** S. 70, 85.
Omoborus Frst. **25** 154.
Omorgus Frst. **25** 154.
Onagraceen, Fruchtbildung **30** S. 197.
Oncophanes Frst. **19** 241.
Oneïsta Frst. **25** 207.
Onychodactylus japonicus **32** S. 292.
Onychognathus cautus Trosch. **23** S. 39.
Opal, von Czernowitz, gallertartiger **15** S. 13, 101.
— kobaltblauer aus Neu-Süd-Wales **37** S. 113.
Ophiarachna armata Trosch. **36** S. 137.
Ophrys, Pollenmasse **3** 84.
— *aquisgranensis Kaltb.* **7** 519.
— *arachnitis*, Zeichnungen auf der Honiglippe **3** 74; **35** S. 97.
— *apifera* **35** S. 97.
Opidnus Frst. **25** 185.
Opilionen, Geschlechtsorgane **21** S. 109.
Opisendea Frst. **19** 266.
Opistosthenus Frst. **25** 175.
Opium, Bedeutung bei beginnenden Seelenstörungen **18** C. 67.
— -Arten, Bestandtheile und Wirkung **18** S. 110; **19** C. 79; **27** S. 34.
Orang-Utang, Schädel **30** C. 66.
Orbitaltumor **36** S. 222.
Orchesia micans, Entwickelung **1** 17.
Orchestes Fagi, Kirschen fressend **8** 45.
Orchideen, Befruchtung **20** S. 117, 138; **25** 1.
— Formverschiedenheit **33** 431.
Orchis fusca **14** 166.
— *purpurea × anthropophora* **39** C. 105.
Ormyrus Westw. **17** 98.
— *aerosus Frst.* **17** 104.
— *blandus Frst.* **17** 104.
— *cosmozonus Frst.* **17** 98.
— *placidus Frst.* **17** 103.
— *prodigus Frst.* **17** 101.
— *versicolor Frst.* **17** 102.
— *violaceus Frst.* **17** 105.
— *viridanus Frst.* **17** 100.

Digitized by Google

Ornithogalum chloranthum **36** C. 78.
Ornis des Wupperthales **5** 227; **11** 358.
— von Neuwied **10** 61.
— Mülheim a. Rh. **10** 102.
— Koblenz **10** 111.
— des Herzogthums Nassau **14** 79.
Orobanche Rapum a. Vaccin. myrtillus? **3** 19.
Orthis papilio Krantz **14** 156.
— *personata Zeil.* **14** 48.
— *triangularis Zeil.* **14** 49.
Orthit, vom Laacher See, Krystallform **18** 385, S. 87.
— — — — Zusammensetzung **20** C. 70.
— vom Vesuv **26** S. 108.
— vom Langenberg **30** S. 166.
— (?) im Kalk der Bugstrasse **38** S. 25.
Orthizema Frst. **25** 178.
Orthobrombenzoësäure **31** S. 234.
Orthocentrus intermedius Frst. **7** 499.
— *neglectus Frst.* **7** 498.
— *Winnertzii Frst.* **7** 496.
Orthoceras Decheni Chelius **38** 18.
Orthodinitrobenzol **31** S. 232.
Orthoklas **39** S. 214.
Orthokresol **31** S. 128.
Orthopädie, bei Fussverkrümmungen **36** S. 220.
Orthotrichum cupulatum var. Winteri *de Vent.* **33** C. 76.
Oryctes gnu Mohn. **31** S. 262.
Osmerus solitarius **11** S. 24.
Osmia cyanea **8** 48.
Osmiridium **39** S. 99.
Osmoderma eremita in Eichen **3** 79.
Osnabrück, Muschelkalkschicht. **39** 216.
Osteotomie der Tibia u. Fibula **35** S. 16.
Osterholz, geognostische Verhältnisse **35** C. 66.
Ostrea armata **5** 14.
Otacustes Frst. **25** 174.
Otis tarda **3** 7.
Otitochilus Frst. **25** 203.
Otlophorus Frst. **25** 202.
Otoblastus Frst. **25** 201.
Ovibos moschatus **36** S. 178.
Oxalsäure, in Samen von Lupinus luteus **27** S. 51.
Oxalsaurer Kalk, Krystallographie **40** S. 4.
Oxfordschichten der westlichen Weserkette **30** 161.
Oxycymol **30** S. 156.
Oxyrrhexis Frst. **25** 166.
Oxymethansulfon- und -disulfonsäure **30** S. 178.
Oxyptila decorata Karsch **36** 76.
— *fulvipes Karsch* **36** 77.
— *spirifera? Bertk.* **37** 240.
Oxysulfonsäuren der Fettreihe **31** S. 37.
Oxytaenia Frst. **25** 182.
Oxytate setosa Karsch **36** 78.
Oxytorus Frst. **25** 199.
Ozaena **36** S. 324.
Ozon **13** S. 98.
— im Stinkflussspath **18** S. 7.
— tödtlich für niedere Organismen im Wasser **32** S. 4.
— Bedeutung der Reaktionen **29** S. 80.
— Wirkung **38** S. 166; **39** S. 84.

P.

Pachnolith **20** S. 144.
Pachysema Frst. **19** 274.
Pachytylus cinerascens **33** S. 243.
Palaeoniscus dimidiatus Trosch. **8** 528.
— *elongatus Trosch.* **8** 536.
— *gibbus Trosch.* **8** 522.

Digitized by Google

Palaeoniscus opisthopterus Trosch. **8** 538.
— *tenuicauda Trosch.* **8** 532.
Palästina, geolog. Reiseskizze **38** C. 66.
Palaeoscillium Decheni v. d. M. **17** C. 47.
Palladium, Graham's Wasserstoffverbindung **26** S. 32.
Paludina viridis Ziegl. bei Elberfeld **5** 57.
Pammachus Frst. **25** 185.
Pammicra Frst. **25** 181.
Panargyrops Frst. **25** 182.
Pandermit **34** S. 193.
Pandalus Narwal, Entwickelungsgeschichte **18** S. 115.
Panerema Frst. **19** 263.
Panteles Frst. **25** 165.
Pantolispa Frst. **25** 178.
Pantoporthus Frst. **25** 209.
Pantorhaestes Frst. **25** 206.
Pantropa Frst. **25** 155.
Parabansäure, Krystallform **17** S. 39, 75.
Parabates Frst. **25** 150.
Paralleleopora Barg. **38** 291.
— *eifeliensis Barg.* **38** 296.
— *Goldfussii Barg.* **38** 295.
— *ostiolata Barg.* **38** 292.
— *stellaris Barg.* **38** 293.
Paralipsis Frst. **19** 248.
Paralysie musculaire progressive atrophique **11** S. 7.
Paraphylax Frst. **25** 176.
Paraplesius Frst. **25** 207.
Parasitismus in der Insektenwelt **10** 453.
Pardosa laura Karsch **36** 102.
Parthenogenesis **16** S. 1; **34** S. 205.
— pflanzliche **14** S. 17.
Passerinen, Stimmorgane **4** 96.
Pathologische Erscheinungen b. Pflanzen C. 12, 16, 107; **3** 82; **5** 245; **7** 180; **11** 351; **16** 388; **16** C. 49; **17** 327; **19** S. 99; **29** S. 128; **33** C. 59; **34** C. 62, 64; **38** C. 175.
Pathologische Erscheinungen, ihr Verhältniss zur Morphologie **6** 290; **17** 333.
Paxylomma Cremieri de Rom. **6** 167.
Pecopteris muricata **35** S. 14.
— *nervosa* **35** S. 13.
— *plumosa* **34** S. 26, 57.
— *Sauverii* **35** S. 13.
Pedicellarien **27** S. 137.
Pelias berus **38** C. 174.
Pelobates fuscus **36** C. 94.
Pelobius **27** S. 198.
Pelorienbildung **7** 6; **11** 357.
Pemon Frst. **25** 174.
Pentapleura Frst. **19** 264.
Pepsin **30** S. 22.
Perilampus chlorinus Frst. **16** 117.
— *chrysonotus Frst.* **16** 120.
— *cristatus Frst.* **16** 118.
— *cuprinus* „ **16** 121.
— *inaequalis* „ **16** 122.
— *nigriventris Frst.* **16** 119.
Perilissus Frst. **25** 197.
Periost **17** C. 54.
Periostitis sacralis **11** 185.
Periplaneta orientalis in einem röm. Aschenkrug C. 96.
Perisemus cephalotes Frst. **17** 111.
Perispuda Frst. **25** 205.
Peristenus Frst. **19** 251.
Peritaenius Frst. **25** 190.
Peritelus griseus, Rebenschädling **4** 88; **6** 161.
— an verschiedenen Hölzern **7** 255.
Perlerkopf **19** C. 71.
Peronospora devastatrix **13** S. 95.
Perosis Frst. **25** 169.
Peru, Alterthümer **32** S. 137; **34** S. 151.

Digitized by Google

Peru, Eisenbahnen **34** S. 159.
Pessarien **39** S. 94, 183.
Pest, geographische Verbreitung **20** S. 191.
Petraea incurva Schlüt. **39** S. 209.
Petroleum in Westfalen **37** C. 83.
— Peine Oelheim **39** C. 80.
Petromyzon, Bau des Auges **28** S. 133.
— *marinus* **18** C. 79.
— *Planeri* **28** C. 57; **33** C. 62.
Petrefakten durch Zinkspath vererzt **5** 142.
Pezobius Frst. **17** 129.
— *polychromus Frst.* **17** 130.
Pezolochus Frst. **25** 173.
Pezoporus Frst. **25** 181.
„*Pfahl*" des bayerischen Waldes **39** S. 87.
Pfahlbauten **20** S. 136; **24** C. 73.
— in der Neumark **26** S. 116.
Pfeile, vergiftete bei den Germanen **3** 15.
Pfeilgifte **24** C. 68.
Pflanzenabdrücke in den vulkanischen Tuffen der Eifel **17** S. 116; **19** C. 64, S. 177.
— im Tuffe v. Plaidt **18** S. 19.
— — des Brohlthales **20** S. 190.
Pflanzensystem, natürliches **30** S. 174.
Pfropfhybriden **34** S. 88.
Phaedroctonus Frst. **25** 153.
Phaedrotoma Frst. **19** 260.
Phaenacra Frst. **35** 51.
— *nubigera Frst.* **35** 52.
Phaenocarpa Frst. **19** 267.
Phaenodus Frst. **19** 241.
Phaenolexis „ **25** 276.
Phaenolobus „ **25** 168.
Phaenolyta „ **19** 264.
Phaenomeris „ **19** 235.
Phaenosemus Frst. **25** 160.
Phaestus „ **25** 212.
Phagesorus „ **25** 212.
Phanacis „ **17** 145.
— *Centaureae* „ **17** 146.
Phanerogamen, Entwickelung der Achsen- u. Blattorgane aus dem Vegetationspunkt **26** S. 110.
Pharmakopoe **20** S. 159.
Phaulothrix Bertk. **40** 216.
Phatnacra Frst. **25** 179.
Phenacopodium Debey **6** 32.
— *Försteri Debey* **6** 38.
Phenakit **40** C. 106.
Phenol-sulphosäuren **26** S. 102.
Phenylpropiolsäure **26** S. 166.
Phidippus procus Karsch **36** 88.
Philaeus superciliosus Bertk. **40** 277.
Phileremus rufiventris Frst. **12** 251.
Philodromus Clarae Bertk. **37** 246; **40** 209.
— *roseofemoralis Karsch* **36** 79.
Philonygmus Frst. **25** 177.
Philotrypesis Frst. **35** 59.
— *longicauda Frst.* **35** 60.
Philotymma Frst. **25** 209.
Phlebektasieen, am Dünndarm **36** S. 166.
Phobetes Frst. **25** 198.
Phobocampa Frst. **25** 156.
Pholerit **13** S. 37.
Phonolith, Zusammensetzung **13** S. 83.
Phosphor, Wirkung auf den Organismus **17** S. 4.
— Heilwirkung bei Knochenkrankheiten **38** S. 121.
— quantit. Bestimmung durch Spektralanalyse **33** S. 39.
Phosphorochalcit vom Virneberg, Analyse **4** 92.
Phosphorpentachlorid, Einwirk. auf Amide **30** S. 211; **31** S. 270; **32** S. 45.

Digitized by Google

Phosphorsäure, Wirkung **13** S. 71.
— MassanalytischeBestimmung **14** S. 49.
— Bestimmung mittels molybdänhaltiger Flüssigkeiten **27** S. 53.
— *-superchlorid*, Einwirkung auf Phenolparasulfonsäure **30** S. 89.
— — — auf Essigschwefelsäure **30** S. 126.
— — — a. Aethylendisulfonsäure **31** S. 155.
— — — Phenyloxaminsäureäthyläther **32** S. 50.
Phosphorwasserstoff **17** S. 37.
Phosphorescenz i. hohen Vacuum **36** S. 329.
Phosphorit **25** C. 73.
— bei Brilon **34** C. 117.
— von Klein-Curaçao **35** S. 122.
— in Süd-Carolina **31** C. 79.
— im Siebengebirge, Zusammensetzung **12** 110.
— am Steinrather Kopf **38** S. 7.
Photographie **18** S. 102, C. 90; **21** C. 78.
Photometer von Schwerd **11** S. 64.
Phradis Frst. **25** 148.
Phrudus Frst. **25** 196.
Phrurolithus scalaris Bertk. **37** 273.
Phthise **33** S. 40.
Phthorima Frst. **25** 162.
Phragmoceras bulbosum G. Sdbg. **13** 294.
— *subventricosum d'Archiac & de Vern.* **13** 296.
Phyllit von Recht im Hohen Venn **31** 83.
Phyllitgneisse, Ausbildung des Quarzes **39** S. 40.
Phyllotoma Aceris **13** 257.
Phylloxera Quercus **2** 15.
Phylloxera vastatrix **38** C. 182; **39** C. 96, 125; **40** C. 139.
Phyrtus Frst. **25** 181.
Physiognomik der Pflanzen **12** S. 4.
Physodera noctiluca Mohn. **32** S. 154.
Physostigma venenosa **22** S. 52.
Physostigmin **22** S. 52.
Phytomyza Chaerophylli Kaltb. **13** 226; **16** 271.
— *Corni Kaltb.* **16** 276.
— *Glechomae Kaltb.* **19** 21.
— *Helosciadii Kaltb.* **19** 32.
— *Heraclei Kaltb.* **19** 33.
— *Ilicis Kaltb.* **19** 64.
Phyzelus Frst. **25** 185.
Phytophagen aus der Klasse der Insekten **13** 165; **15** 77; **16** 216; **17** 203; **19** 1; **21** 228; **24** 20; **26** 106.
Picroscopus Frst. **25** 195.
Picrostigeus Frst. **25** 159.
Pigmente, thierische, Prüfung **30** S. 215.
Pikranalcim vom Monte Catini **40** S. 170.
Pimelia bipunctata **37** C. 162.
Pinnularia **28** S. 10.
Pietra fungaja **6** 281.
Piperaceen, Blüthe, Entwickelungsgeschichte **26** S. 176.
Piperidin, Konstitution **28** S. 81.
Pistius undulatus Karsch **36** 77.
Plaidt, Lagerungsverhältnisse des vulkanischen Tuffes **18** S. 23.
Plagioklas **30** S. 230.
— in Andengesteinen **31** S. 173.
— im Trachyt der Perlenhardt **32** S. 58.
— Zwillingsgesetz **33** S. 22.
Plakodin **8** 571.
Pläner, über der westf. Steinkohlenformation **16** 162.
Planeten, neu entdeckte **10** 452; **12** S. 58. 64; **13** S. 20,

Digitized by Google

85; **14** S. 91; **18** C. 78; **20** S. 182; **21** C. 93, S. 113.
Planeten zwischen Sonne und Merkur **36** S. 176.
Planorbis Nevilli Trosch. **17** S. 122.
Plantago Winteri Wirtg. **26** 20.
Plastocharis Frst. **35** 68.
— *subaenea Frst.* **35** 69.
Platinmetalle, Reindarstellung **29** S. 9.
Platycrinus granifer Roem. **9** 281.
— *stellaris Roem.* **8** 362.
— *nodosus W. & Z.* **12** 15.
— *fritillus W. & Z.* **12** 80.
Plectiscoïden **28** 61.
Plectiscus Grav. **28** 84.
Plesignathus Frst. **25** 183.
Plesiomma Frst. **25** 176.
Plesiophthalmus Frst. **25** 170.
Plethora universalis **34** S. 13.
Pleurodictyum problematicum **7** 181; **14** 149; **37** S. 282.
— im Kieselschiefer Elberfelds **7** 183.
Pleurotomaria minuta G. Sdbg. **14** 141.
Plexippus setipes Karsch **36** 89.
Pneumonie, akute katarrhalische **34** S. 92.
Podophora quadriseriata Trsch. **26** S. 96; **30** S. 203.
Polarfahrten, Schwedische nach Spitzbergen **30** S. 69.
Polarisation, elliptische **32** 1.
Polarität, magnetische von Basalten und Trachyten **1** 4, 22; **8** 195.
— — von Graniten **1** 22.
Polierschiefer-ähnliche Masse von Eltringen **20** 359.
Pollen, Ausstossung aus der Anthere **4** 68.
Polyaulon Frst. **25** 171; **28** 99.
Polycinetis Frst. **25** 198.
Polyclistus Frst. **25** 161.
Polydegmus Frst. **19** 242.
Polydymit **34** S. 45.
Polygraphus tarsalis Frst. **6** 38 (Nachtrag).
Polyoncus Frst. **25** 197.
Polypystis Frst. **25** 208.
Polyrrhembia Frst. **25** 189; **33** 42.
Polyrrhysia Frst. **25** 204.
Polystenus Frst. **19** 237.
Polyterus Frst. **25** 209.
Polytrera Frst. **25** 202.
Polytribax Frst. **25** 183.
Polytrichum commune und *formosum* **11** 451.
Polythalamien, Versteinerungsmittel derselben **12** 259.
Polytrema miniaceum **19** S. 13.
Pomaceen, Bau des Fruchtknotens **15** S. 44.
Pompilus coccineus **35** S. 177.
Poropoea Frst. **8** 28.
— *Stollwerckii Frst.* **8** 29; Lebensweise **14** 113; **18** 191.
Porphyr, rother, im pfälzisch-saarbrückenschen Steinkohlengebirge **4** 89.
— von Kreuznach, sedimentär **25** S. 64.
— von Rhaunen **35** 229.
— Labrador-, bei Brilon, devonische Korallen einschliessend **27** C. 53.
— — Westfalens **34** 126.
Porta, geognostisches Profil **32** C. 55.
Posidonomya Becheri **30** S. 57.
Potentilla fragariastrum **9** 598.
— *micrantha* **9** 598.
— *splendens* **37** S. 276.
Poteriocrinus curtus W. & Z. **12** 80.
— *Rhenanus W. & Z.* **12** 20.
Potzberg, Quecksilbererze **7** 113.
Präzessions-Konstante **40** S. 246.

Digitized by Google

Prehnit im Nahe-Gebiet **4** 61;
— aus Leonhardit entstanden **4** 62; — Entstehung durch Tagewässer **4** 63.
Primitivfasern der Nerven, durchschnitten **11** 191.
Primordialschlauch **32** S. 198.
Primula, Arten der Gattung **3** 65; **6** 303.
— *acaulis* **3** 65.
— *elatior* **3** 65.
— *officinalis* **3** 65.
— *veris* mit flos multiplicatus **3** 14.
Probles Frst. **25** 147.
Procinetus Frst. **25** 167.
Proclitus Frst. **25** 172; **28** 113.
Productus, Monographie **5** 154.
— n. sp. **14** 157.
Proëdrus Frst. **25** 147.
Promethes Frst. **25** 162.
Propator Astracorum v. Lebach **20** C. 118.
Propylalkohol, Darstellung **21** S. 53.
Propylamin **11** 449.
Prosapha Frst. **19** 266.
Prosmorus Frst. **25** 198.
Protarchus Frst. **25** 201.
Protelus Frst. **19** 253.
Protomyces tuberum Solani M. **3** 7.
Protoplasma, Struktur **37** S. 159.
Protopteris **23** S. 68.
Przibram, Bergwerk **32** C. 72.
Pseudo-Calamiten **37** C. 145.
Pseudomorphosen **10** 453.
— nach Olivin **36** C. 118.
— nach Rutil **39** S. 32.
— Argentit nach Rothgültigerz **39** S. 31.
— Bleiglanz nach phosphors. Bleierz **18** C. 53.
— Braunspath n. Kalkspath **30** S. 172.
— Muschelkalk n. Kochsalz von Eicks **11** 385, 458.
Pseudomorphosen, Muschelkalk n. Steinsalz **18** S. 73.
— Glimmer n. Andalusit **19** S. 184.
— Kupferlasur und Malachit n. Kalkspath **20** S. 137.
— Kalkspath n. Aragonit **17** S. 82.
— Quarz n. Zinkspath und n. Kieselzinkerz **6** 54, 510.
— Rutil n. Eisenglanz **36** S. 8.
— Roth-Eisenstein n. Magnet-Eisenstein **12** S. 3.
— Eisenglanz und Spatheisenstein n. Kalkspath **17** C. 48; **17** S. 79.
— ged. Silber n. Sprödglaserz **17** S. 78.
— Speckstein n. Enstatit **35** S. 175.
— Weissbleierz n. Schwerspath **14** S. 61; **18** C. 53.
— Zinkspath n. Kalkspath **6** 49, 510.
— *Umhüllungs-* von Psilomelan n. Schwerspath **26** S. 96.
Pseudoboletia Trosch. **26** S. 96.
— *maculata Trosch.* **26** S. 96.
— *stenostoma Trosch.* **26** S. 96.
Psichormium **35** S. 73.
Pseudopus Heymanni Trosch. **16** S. 41.
— *rugosus Trosch.* **16** S. 40.
Psilogage Frst. **25** 203.
Psociden, Geschlechtsdimorphismus und Speicheldrüsen **39** C. 127.
Psoriasis **36** S. 327.
Psylla aeruginosa Frst. **5** 97.
— *Alaterni Frst.* **5** 97.
— *Alni L.* **5** 70.
— *alpina Frst.* **5** 81.
— *ambigua Frst.* **5** 74.
— *apiophila Frst.* **5** 78.
— *argyrostigma Frst.* **5** 97.
— *Buxi L.* **5** 71.
— *Carpini* **5** 72.

Digitized by Google

Psylla costatopunctata Frst. 5 76.
— *Crataegi Scop.* 5 75.
— *Crataegicola Frst.* 5 72.
— *dubia Frst.* 5 73.
— *ferruginea Frst.* 5 79.
— *Fraxini L.* 5 80.
— *Fraxinicola Frst.* 5 73.
— *fumipennis Frst.* 5 76.
— *fuscinervis Frst.* 5 70.
— *Heydeni Frst.* 5 81.
— *Hippophaës Frst.* 5 73.
— *insignis Frst.* 5 74.
— *Mali Frst.* 5 72.
— *melanoneura Frst.* 5 75.
— *occulta Frst.* 5 98.
— *picta Frst.* 5 81.
— *peregrina Frst.* 5 74.
— *Pruni Scop.* 5 77.
— *Pyri L.* 5 77.
— *pyricola Frst.* 5 77.
— *pyrisuga Frst.* 5 78.
— *rufula Frst.* 5 76.
— *Salicicola Frst.* 5 72.
— *Saliceti Frst.* 5 79.
— *simulans Frst.* 5 80.
— *spartiophila Frst.* 5 75.
— *subgranulata Frst.* 5 94.
— *Ulmi L.* 5 71.
— *viridula Frst.* 5 74.
— *Visci Frst.* 5 71.
Psylliodes cupronitens Frst. 6 37 (Nachtrag).
Psyllodea, Gattungen u. Arten 5 65.
Ptenoglossa, Gebiss 32 S. 137.
Pterinea aculeata Krantz 14 159.
— *dichotoma Krantz* 14 157.
— *gigantea Krantz* 14 159.
— *longialata Krantz* 13 160.
Pterocormus Frst. 25 190.
Pteropus in der Braunkohle v. Rott? 15 S. 127.
Pterosema Frst. 35 44.
— *varicolor Frst.* 35 45.
Pterostichus cupreus Ameisenpuppen verzehrend 1 50.
Pteropoden 11 S. 2.
Ptilium fuscipenne Frst. 6 38 (Nachtrag).
Puccinia Malvaceorum 34 S. 332.
Pulmonaria angustifolia 36 C. 76.
— *mollis* 37 C. 116.
— *officinalis*, Dimorphismus 21 S. 56.
Pulsfrequenz, tägliche Schwankungen 19 S. 24.
Puls, respiratorische Aenderungen 33 S. 95.
Pulsus paradoxus 33 S. 95.
— *alternans* u. *bigeminus* 33 S. 122; 36 S. 166.
Purpura haemorrhagica acuta 11 191, 205.
Pyämie 20 S. 168; 21 S. 80.
Pygopterus lucius Ag. (= Archegosaurus Dechenii *Gldf.*) 7 155.
Pygorrhynchus rostratus Röm. 30 S. 53.
— — im Senon-Quader von Blankenburg 31 S. 258.
Pygurus lampas de la Beche 30 S. 53.
Pyrenomyceten, System 26 C. 70.
Pyrit von Grannem 40 S. 75.
Pyrogallussäure b. Hautkrankheiten 36 S. 327.
Pyromorphit von Stolberg 5 170; 6 511.
Pyrophyllit von Zermatt 40 S. 168.
Pyroterebinsäure 30 S. 160.
Pyroxenite 35 195.

Q.

Quadraten-Schichten und äquivalente Bildungen 17 25.
Quarz, regelmässig mit Kalkspath verwachsen 34 186.
— von Zöptau 37 S. 156.

Digitized by Google

Quarz, goldhaltiger? von Bernkastel **18** C. 93, 94.
— strahliger von Stragnik **14** S. 63.
— pyrogener in Laven **34** 202; **37** C. 141.
— -Krystalle, lose **17** C. 48.
— -krystall von Zinnwald **13** S. 96.
— — „zerfressener“ **37** S. 231.
— -krystalle von Hassley **12** 291.
— Drillinge um einen Kalkspathkern **31** S. 160.
— -steine (künstliche) **30** S. 242.
— -zwilling **31** S. 173.
Quarzit am Ostrand d. rhein. Schiefergebirges **38** 1.
Quecksilber in Californien **13** S. 18.
— gediegen im Diluvium der Lüneburger Haide **11** S. 13.
— — bei Siegen **30** C. 113.
— -erze im pfälzisch-saarbrück. Steinkohlengebirge **6** 85.
— im Kohlengebirge der Pfalz **7** 83.
— -werk zu Idria **38** C. 177.

R.

Radiopora elegans v. Sim. **28** 38.
— *inflata v. Sim.* **28** 41.
Rachenfibrom **11** 200.
Radix Iwarancusae **13** S. 34.
Radowenz, versteinerter Wald **15** S. 51.
Rangifer tarandus **12** S. 72.
Raninella Schlönbachi Schlüt. **36** S. 180.
Rankenbildung d. krankhafte Entartung des Blattes **3** 11.
Ranunculi Batrachii **29** C. 87.
Ranunculus reticulatus bei Dransdorf **1** 16, 61.
Raphia, Fruchtstand **33** S. 6.
Rechte Körperhälfte, Ursache des Uebergewichts derselb. **36** S. 68.
Regenmenge d. J. 1860 **18** S. 37; 1861 **19** S. 125; 1862 **20** S. 49.
— in Bonn **17** S. 62.
— in Elberfeld **7** 79.
Reis, Gehalt an Kleber **6** 511.
Relief des Aetna **24** S. 30.
— von Bad Bertrich **11** 363.
— Mont Dore **28** S. 42.
— Mosenberg **11** 362.
— Palma **11** 363.
— Teneriffa **11** 364.
— Uelmen **11** 363.
— Vesuv **6** 266.
Remelé, Unters. ü. d. versteinerungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes etc. **40** S. 182.
Renilla **19** S. 198.
— *Mülleri M. Schultze* **28** S. 36.
Renthier, noch in historischer Zeit in Deutschland **31** S. 58.
Reptescharinella Villiersi var. *Ubaghs* **22** 53.
Reptilien von Linz **33** C. 87.
Resorptionsthätigkeit d. Körperoberfläche **11** 207.
Respiration, Bedeutung für die Skoliose **20** S. 99.
Reticularia Schmitzii Debey **4** 1.
Retina, Bau **23** S. 33, 49; **28** S. 3, 133.
— v. Nyctipithecus felinus **29** S. 158.
Retinit von Godesberg **22** S. 98.
Reusch, Silurfossiler og Pressede Conglomerater etc. **39** S. 171.
Rhabdocarpus **23** C. 59.
Rhabdocidaris recens Trosch. **34** S. 12.
Rhabdospilus Frst. **19** 259.
Rhachitis **11** 214.
Rhadina Frst. **25** 170.

Digitized by Google

Rhadinocera Frst. **25** 177.
Rhadiurgus „ **25** 177.
Rhaestes „ **25** 198.
Rhät, bei Osnabrück **34** 283.
— bei Riemsloh **36** 143.
Rhein, Wasserstand zu Köln 1811—67 **26** 80.
Rheinbreitbach, selenhaltiger Kupferphosphat **12** 111.
Rhembobius Frst. **25** 184.
Rhexidermus Frst. **25** 192.
Rhexineura Frst. **25** 156.
Rhicnopelte Frst. **35** 55.
— *fulviventris Frst.* **35** 55.
Rhigelus Frst. **25** 208.
Rimphalea Frst. **25** 202.
Rhimphoctona Frst. **25** 153.
Rhinanthus augustifolius Gmel. bei Metternich C. 8.
Rhinoceros, Anatomie **12** S. 71.
— *antiquitatis Blmb.* bei Wasserbillig **19** 211.
— *tichorrhinus*, Zahn **20** S. 30.
Rhinocola Frst. **5** 67.
— *Aceris L.* **5** 91.
— *Ericae Curt.* **5** 91.
Rhinoplastik **11** 198; **12** S. 30.
Rhinoplus Frst. **19** 258.
Rhinotorus Frst. **25** 211.
Rhizarcha Frst. **19** 275.
Rhizopoden von Bonn **16** S. 57.
Rhodea moravica **33** S. 122.
Rhodeus exoptatus Trosch. **11**22.
Rhodocrinus gonatodes W. & Z. **12** 12.
Rhonchus crepitans **20** S. 59.
Rhorus Frst. **25** 195.
Rhynchites Betulae, Lebensweise **5** 99.
Rhysipolis Frst. **19** 235.
Rhytmonotus Frst. **25** 151.
Richter, J. H., Nekrolog **4** C. 23.
Riesenkessel, Entstehung **33** S. 32.
Riesgau **32** S. 318.
Rippen, Bewegung derselben **13** S. 70.
Rochusberg bei Ibbenbühren **10** 140.
Rodderberg **9** 533; **16** S. 63; **26** S. 6.
v. Roehl, Ernst, Nekrolog **39** C. 53.
Roemeria infundibulifera **38** S. 75.
Roheisen, Darstellung v. schwefelfreiem **32** S. 10, 44.
— Mangan- u. Schwefelgehalt **33** S. 36.
— Bessemer, mit Eisenkrystall. **34** S. 275.
— in Preussen **37** C. 130.
Rohrzucker, Umwandlung unter dem Einfluss des Lichts **32** S. 9.
Rosa, Entwickelungsgeschichte der Knospe **17** 372.
— Gruppe der R. canina **26** 3.
— *gallica* **34** C. 118.
Rostellaria elongata Roem. **5** 154.
— — *Sow.* **5** 154.
— *Roemeri Müll.* **5** 154.
Rübenzuckerfabrikation **12** S. 2; **13** S. 60.
Rubus **2** 54; **26** 41, 57; **34** 197.
— -Arten aus dem Teutoburger Walde **32** C. 56.
— *concolor Ley* **2** 19.
— *floribundus Ley* **2** 21.
Rückenmark, Emanzipation vom Gehirn **14** S. 86.
— Funktionen **32** S. 125, 146.
— Atrophie **21** S. 115.
Rümpchen **8** 563; **29** S. 208.
Rutil von Graves Mt., Geo., **37** S. 239.
— Paramorphosen nach Brookit **34** 178.
— Achtlingskrystalle **34** 182.
Rutschflächen a. d. Eifel **11** 383.
— auf Kohleneisenstein von Sprockhövel **13** S. 37.

Digitized by Google

S.

Saarburg, Soolquelle **32** C. 64.
Sabal major in der Braunkohle von Rott **15** S. 96.
Sagina-Arten **9** 593.
Salamandrina, von Münster **28** C. 51.
Salmiak, künstlicher auf Brandfeldern **17** S. 116, 118; **18** S. 26.
Salicylsäure **32** S. 67, 316; **33** S. 87; **34** S. 196.
Salicylsaures Natron, Zerlegbarkeit **33** S. 83.
— — — durch Kohlensäure **35** S. 160.
Salpen, Embryologie **33** C. 98.
Salpetersaures Natron **36** S. 70.
Salticus japonicus Karsch **36** 82.
Salubritäts-Verhältnisse d. Stadt Bonn **15** 211.
Salvia, Blüthenbau **21** S. 54.
Salzquelle bei Grumbach **1** 53.
Salzquellen im Reg.-Bez. Trier **18** C. 57.
— im Pläner **12** 182.
Salze, Löslichkeit **12** 40.
„*Salzborn*“ im Eltviller Gemeindewald **16** 79.
Sambucus, Milchsaftgefässe **22** 1.
— *racemosa* und *nigra* bei Gregor von Tours **4** 9.
Samenkörper, wirbelloser Thiere, Entwickelung **31** S. 22.
— Amphibien **33** S. 45.
— Säugethiere **35** S. 81.
„*Samenregen*“ **9** 584.
Sandberger, *J. Ph.* Biograph. Skizze C. 68.
Sandstein, durch Hitze verändert **17** S. 119.
— alter der Wetterau **10** 130.
— *stücke* aus Schlackentuff mit glasiger Oberfläche **35** S. 145.
Sanguinolaria curvato-lineata Krantz **14** 162.
— *lata Krantz* **14** 163.
Sanidin **25** S. 52.
Santonin **32** S. 196.
Santorin **23** S. 25, 43; **24** S. 13; **36** S. 209.
Saotis Frst. **25** 210.
Sarcom, vielfaches melanotisches **36** S. 399.
Sarcorychus Frst. **25** 212.
Sardinien **40** S. 124.
Sarothamnus vulgaris, Keimpflanze **37** 157.
Sathra Frst. **19** 267.
Sathropterus Frst. **25** 147.
Saturnia Cecropia **26** C. 84.
— *Yama-Mai* **28** C. 59.
Sauerbrunnen, St. Mathias **6** 511.
Saxifraga multifida Rosb. **33** C. 77.
Scaphiten, der Insel Bornholm **31** S. 23.
Scaphites Nicolletii **6** 229.
Schädel, zur Trinkschale benutzt **32** S. 136.
— Messungen **30** 46.
— seltene Form **32** S. 169.
— Batta- **33** C. 62.
— Bügunesische **7** 181.
— von Kirchheim **38** S. 154.
— aus Gräbern **15** S. 41.
— -lehre **34** C. 60.
— Frakturen der Grundfläche **11** 203.
Schalensteine, **35** S. 38.
Scharlach **16** 120.
Scheidsberg, Absonderungsformen des Basalts **27** S. 160.
Scheidsburg, Basaltkuppe **15** S. 9, 12; **30** S. 225.
Schemnitz **34** S. 291; **35** S. 23.
Schenkia Frst. **25** 184.
Schiefergebirge, rheinisches; tertiärer Meereskies auf der Höhe desselben **40** 426.
— *-thon*, geschmolzener **18** S. 50.

Digitized by Google

Schildläuse **8** 551.
Schizopoma Frst. **25** 145.
Schizoprymnus Frst. **19** 242.
Schlacken **11** 450.
— -Analysen **37** S. 215.
— — Hochofen-, Bildung **8** 508.
— — krystallisirte von der Sayner Hütte, Analyse **8** 514.
— mit Krystallen **9** 607; **10** 457; **13** S. 51; **25** S. 28; **27** S. 54; **33** S. 50, 126.
— Schweissofenfrisch-, **26** S. 97.
Schlangengift, **13** S. 35; **39** S. 4, 169; **40** S. 97.
Schleiereule, Gewölle **21** C. 102.
Schmetterlinge von Boppard u. Bingen **1** 57; von Aachen **4** 112; von Crefeld **11** 383; **16** 20; **17** 40; **19** 289.
— der Rheinprovinz **20** 43.
— des Fürstenthums Waldeck **24** 147.
— Schuppen, Bau **17** S. 110.
Schmidt, die Zinkerzlagerstätten von Wiesloch **38** S. 94.
Schulterblatt, Exstirpation **18** S. 110.
Schönberg, Mineralien **37** S. 40.
Schönfeld, Beobachtungen von Nebelflecken u. Sternhaufen **19** S. 193.
— in der Vordereifel, neuer vulkanischer Punkt **20** C. 127.
Schreibmaschine **33** S. 203.
Schussverletzungen, Theorie **30** S. 203; **31** S. 56, 84, 241, 251; **32** S. 210, 261, 316.
Schutzimpfung **40** S. 249.
Schwalbe, durch ein Bändchen gezeichnet **26** C. 78.
Schwalbennester, essbare **13** S. 33; **17** S. 73, 83.
Schwämme, Keimung und Fructification **2** 1.
Schwärmsporen **12** 32.
— von Achlya prolifera **12** 37.
— Oedogonium tumidulum **12** 32.
— Ulothrix zonata **12** 32.
— Vaucheria clavata **12** 39.
Schwefel, Zwillingskrystalle **29** S. 114.
— von Kokoschütz bei Ratibor **39** S. 48.
— krystall mit Flüssigkeitseinschlüssen **40** S. 9.
— erdiger von Eschweiler **16** S. 38.
— rhombischer, neues Zwillingsgesetz **31** S. 242.
— — aus Schmelzfluss krystallisirt **32** S. 299.
— *-äther*, Wirkung d. Dämpfe **19** S. 9.
— — Dampf, Verhalten desselben **26** S. 4.
— -antimon von Uentrop **17** C. 53.
— *-kies*, Analyse **10** 222.
— — lager bei Meggen **13** 300; bei Meppen und Halberbracht **19** C. 60.
— — krystalle von Rio auf Elba **19** S. 200.
— -kohlenstoffdampf, überhitzter **26** S. 215.
— -metalle, Verhalten gegen den galvanischen Strom **9** 592.
— -wasserstoff-Exhalation in der Bucht von Aitolikon **39** S. 76.
— -zink, Dimorphismus **18** S. 86.
— Konstitution der Sauerstoffsäuren **31** S. 72.
Schwefelquelle bei Grunbach **1** 53.

Digitized by Google

Schwefelsäure, Kochen unter wechselndem Druck **26** S. 125.
Schwerspath im Basalt **37** S. 101; **38** S. 71.
Schwimmsteine **9** 595; **10** 385.
Scirpus-Arten der rheinischen Flora **20** C. 118.
Scinacopus Frst. **25** 185.
Sclerochroa rufa Frst. **7** 501.
Sclerotium semen **9** 584; Entwickelung **10** 455.
Scoparches Frst. **25** 211.
Scopesis Frst. **25** 209.
Scopiorus Frst. **25** 196.
Scrofularia aquatica **1** 28.
— *Balbisii* **1** 30.
— *canina* **1** 31; **30** C. 75.
— *Neesii* n. sp. *Wirtg.* **1** 25, 64; **2** 63; **7** 180.
— *nodosa* **1** 27.
— *vernalis* **1** 32; **29** C. 89.
Scrofularien d. rhein. Flora **1** 25.
Sculda laevis **29** S. 194; **31** 42.
Secale cereale mit flos multiplicatus **3** 14.
Sedum-Arten der rhein. Flora **10** 112.
— *aureum Wirtg.* **7** 180.
— *Fabaria*, Wurzelbildung **12** 300; **17** 1.
— *maximum*, Wurzelbildung **12** 300; **17** 1.
— *Telephium*, Wurzelbildung **12** 300; **17** 1.
— *Trevirense Rosb.* **18** C. 43.
Seelenblindheit beim Menschen **38** S. 126.
Sehen, Theorie **17** S. 9; **19** S. 172.
Sehlmeyer, Herbarium **16** S. 109.
Seismometer **31** S. 95.
Selen im Kupferphosphat von Rheinbreitbach **12** 111; **13** C. 53.
Selenops bursarius Karsch **36** 81.
Semnophrys Frst. **25** 158.
Semieschariporа cruciata Ubghs. **22** 54.
Semimulticavea Goldfussii v. Sim. **28** 34.
Sendenhorst, Versteinerungen **19** C. 70; **21** C. 43.
Septarien, aus Mergel b. Hamm, Analyse **10** 407.
Sericit-Gesteine, mikroskopische Untersuchung **34** 1.
— an der Mosel **27** S. 215.
Serratus magnus, Lähmung **30** S. 93.
Setaria ambigua **37** S. 277.
Sichelia Frst. **25** 169.
Siebenbürgen, Geologie **32** C. 82; **33** S. 54.
Siebengebirge, geognostische Beschreibung **9** 289.
— *Nephelin* im Trachyt **29** S. 137.
— *Augit-Andesite* **33** C. 127.
— trachytische und basaltische Konglomerate **36** S. 402.
v. Siebold in Japan **19** S. 15.
Siegerland, geognostische Verhältnisse **19** 309.
— Geschichte und Statistik **19** C. 44.
— Flora **19** C. 67.
— Vorgeschichte **40** C. 64.
— Berg- und Hüttenwesen **40** C. 68.
Siegburgit **31** S. 166.
Sigillaria Brasserti Haniel **37** S. 289.
Silber, gediegen von Kongsberg **9** 583.
— *-erze* von Mexico **16** S. 70.
— — auf der Gonderbach **27** S. 154.
Silene gallica **9** 592.
Silicate, Sublimation **26** S. 131.
— alkalische, Zersetzung durch Eisenoxydhydrat **12** 308.
Silpha reticulata, Getreideblätter verzehrend **3** 79.

Digitized by Google

Silurformation in Belgien **31** S. 40.
Simopterus Frst. **8** 22.
— *venustus Frst.* **8** 23.
Singa abbreviata Karsch **30** 120.
Sinophorus Frst. **25** 153.
Sinusigera **38** S. 110.
Siphonocladiaceen, Zellen **36** S. 142.
Sipylos **39** S. 16.
Sison verticillatum bei Heinsberg **1** 80.
Situs inversus **20** S. 137.
Sium sisarum **4** 10.
Skapolith **36** S. 381.
Skorodit von Dornbach **34** 173.
Sobas Frst. **25** 187.
Sohlen von Säugethieren mit Haftvorrichtungen **35** S. 111.
Solanum tuberosum, Knollen in Blattachseln **40** C. 99.
Solarium, syst. Stellung **18** S. 28.
Sonnenspektrum **13** S. 9.
Sorbus aucuparia **14** 169, C. 45, 48; **15** 200.
Sorghum saccharatum **12** S. 2.
Spalangia, Tabelle der Arten **8** 4.
— *astuta Frst.* **8** 1.
— *erythromera Frst.* **7** 512.
— *homalaspis Frst.* **7** 505.
— *hyaloptera Frst.* **7** 509.
— *leptogramma Frst.* **7** 511.
— *rugulosa Frst.* **7** 507.
— *spuria Frst.* **7** 515.
— *subpunctata Frst.* **7** 516.
— *Umbellatarum Frst.* **7** 513.
Spaltbarkeit schiefriger Gebirgsarten abweichend von der Schichtung **5** 27.
Spanien, geologische Untersuchung **34** S. 37.
Spanioneura Frst. **5** 94.
— *Fonscolombii Frst.* **5** 94.
Spanische Gesteine **39** S. 143.
Spanista Frst. **19** 267.
Spanomeris Frst. **19** 268.
Spanotecnus Frst. **25** 197.
Spatheisensteine von Siegen, Analyse **8** 72.
—, faseriger von Pilsen **19** S. 123.
— Uebergang zu Magneteisen **13** S. 75.
Speichelsteine **32** S. 16.
Speiskobalt, Zwilling **34** S. 6.
Spektra der Gase und Dämpfe **20** S. 39.
— des glühenden H **23** S. 44.
Spektrum, Sonnen- **28** S. 80.
Spektralanalyse **17** C. 73; **21** C. 110.
Speldorf, fossile Knochen **30** S. 202, 222.
Sperenberg, Bohrloch **32** S. 134.
Spergula pentandra **8** 543.
Spermatogenese wirbelloser Thiere **31** S. 22.
— der Amphibien **33** S. 45.
— der Säugethiere **35** S. 81.
Spezifische Wärme v. Flüssigkeitsgemischen **26** S. 93.
— Salzlösungen **25** S. 70.
Spezifisches Gewicht, Bestimmung desselben **40** S. 6.
Sphaerocrinus Roem. **8** 369.
— *geometricus Goldf.* sp. **8** 366.
Sphärosiderit, Analyse **8** 83; **10** 230.
— im Braunkohlengebirge **9** 495; **13** S. 104.
— im Speeton-clay bei Ochtrup **21** C. 45.
— im Steinkohlengebirge bei Hörde **17** C. 64.
— im Tertiärgebirge, Bildungsweise **22** S. 91.
Sphärulitlava des Antisana **31** S. 119.
Sphenophyllum **36** S. 293.
Sphenopteris aus dem Devon **12** S. 25.

Digitized by Google

Sphinx celerio 1846 in Elberfeld **4** 87.
— *Nerii* 1846 massenhaft in Elberfeld **4** 87.
Spiegel, Silber- **14** S. 13.
— polirter und gestreifter beim Trachyt **26** S. 109.
— -Apparat **9** 606.
Spiemont bei St. Wendel **25** 239.
Spilographa Cerasi **25** C. 58.
Spinnen, getrocknete **17** S. 86.
— Westfalens **30** 113.
— Bonns **32** C. 107; **37** 215, C. 154.
— von Japan **36** 57.
— der Rheinprovinz **40** 205.
— Geschlechtsapparat **31** C. 98; **33** S. 93; **34** S. 28; **35** S. 171.
— Tracheensystem **33** S. 35.
— sekundäre Geschlechtsunterschiede **37** C. 158.
Spinolia Frst. **25** 173.
Spirifer avirostris Krantz **14** 153.
— *macropterus* in Neu-Süd-Wales **31** S. 133.
— *socialis Krantz* **14** 151.
— *solitarius Krantz* **14** 152.
— *Verneuillii*, Varietäten **18** S. 83.
Spiroclausa canalifera Ubaghs **22** 60.
Spirometrie **11** 185, 210.
Spitzenberg, Quecksilbererze **7** 95.
Spongilla fluviatilis Link **12** 29.
Spongophyllum elongatum Schlüt. **37** C. 147; **38** 213.
— *torosum Schlüt.* **37** C. 147; **38** 211.
— *semiseptatum Schlüt.* **38** 215, S. 74.
— *Kunthi Schlüt.* **38** 217.
Spudaea Frst. **25** 211.
Spudastica Frst. **25** 155.
Squamarieen, Fruchtbildung **36** S. 376.
Sta. Caterina, Gänge von eruptivem Gestein in dem dortigen Schiefer **15** S. 10.
Stacheln **30** S. 194.
Städtereinigung **28** C. 31.
Stahlberg, Quecksilbererze **7** 99.
Stahlkobalt, Analyse **7** 158.
Stalagmiten, scheinbar verästelte **26** C. 87.
Stärke, Bildung bei Licht **21** S. 43.
— Demonstrationspräparate **34** S. 205.
Stassfurter Industrie **24** C. 104.
— *Mineralien* **21** S. 42.
Steganops Frst. **25** 175.
Steginopora reticulata Ubaghs **22** 55.
Steiger-Schiefer **34** S. 124.
Steinkohle, Bildung **22** C. 68, 101, 127, 130, S. 111, 122, 123, 124; **24** C. 92; **25** S. 42; **26** C. 138; **31** S. 65.
— mikroskopische Objekte in anscheinend strukturloser— **26** C. 13.
— Chemie **30** S. 164; **33** 267, C. 138.
— in der Liasformation bei Fünfkirchen **16** S. 6.
— *-nbildungen* Deutschlands **15** S. 44.
— — Russlands **19** S. 158.
— *-nformation*, aufrechte Stämme in derselben **6** 71; **7** 183.
— *-becken* Nordfrankreichs, Belgiens und Norddeutschlands, genetischer Zusammenhang **39** C. 61.
— *-gebirge*, produktives, marine Fossilien **20** C. 108, 128.
— — westfälisches, Flötzkarte **15** C. 46.

Digitized by Google

Steinkohlengebirge, westfälisch., Pflanzen **21** C. 42.
— an der Ruhr, Schichten **7** 186.
— an der Ruhr, Kohleneisenstein **7** 209.
— Oberschlesisches **12** S. 6.
— an der Saar, fünf Abtheilungen desselben **25** 63.
— -Karte **40** S. 113.
— Thierreste **31** C. 78; **34** S. 27; **38** 184.
Steinkohlen-Formation **34** C. 76, S. 26.
— *-pflanzen* vom Piesberge bei Osnabrück **24** S. 80.
— *-gas*, Reinigung **15** S. 50.
— — Zusammensetzung **21** C. 105.
— *russ*, Analyse **23** S. 48.
Steinsalz-Lager bei Hänigsen **32** S. 76, 317.
— in der Provinz Sachsen **12** S. 65.
— *-Krystalle*, himmelblaue von Stassfurt **19** S. 201.
Steinwerkzeug **27** S. 4, 63; **32** S. 53; **33** S. 47, 81, 246; **34** S. 115, 149, 169; **35** S. 37, 71; **39** S. 5; **40** S. 78.
Stellocavea coronata Ubaghs **22** 61.
Stenomacrus Frst. **25** 160.
Stenospilus Frst. **19** 259.
Stephanus anomalipes Frst. **12** 228.
Sterilisation der Frauen **35** S. 157.
Sterne mit Eigenbewegung **14** S. 92.
— veränderliche **13** S. 7; **14** S. 92; **23** S. 64; **40** S. 41, 281.
— *Fix-*, Entfernung **20** S. 79.
Sterna nigra **3** 6.
Sternberger Kuchen **33** C. 81.
Sterotrichus Frst. **25** 169.
Stichocrepis Frst. **17** 130; **35** 63.
— *armata Frst.* **17** 131; **35** 64.
Stickoxydul, physiolog. Wirkung **33** S. 131.
Stickstoffgehalt d. Weizensamen **30** S. 16.
Stibeutes Frst. **25** 181.
Stibmethyl **18** S. 16.
Stiboscopus Frst. **25** 182.
Stigmaria ficoïdes **11** 221; **12** S. 56.
Stilben **29** S. 143.
Stilbit bei Oberstein **4** 62; — Entstehung durch Tagewässer **4** 63.
Stilbops Frst. **25** 163.
Stilpnoïden, Synopsis **33** 17.
Stiphrocera Frst. **19** 276.
Stiphrosomus Frst. **25** 198.
Stomatopöesis **36** S. 415.
Strecksehne, Abreissung vom Nagelglied **36** S. 68.
Strengit **34** S. 45.
Strepsimallus Frst. **25** 176.
Streptocarpus **15** S. 74.
Stromatoporen des rheinischen Devons **38** 233.
Stromatopora Beuthii Barg. **38** 284.
— *papillosa Barg.* **38** 282.
Strombus gigas **36** S. 377.
Strontianit von Hamm, Analyse **6** 31, 269; Krystallform **33** 308.
— in Westfalen **31** 98, 99; **38** C. 183; **39** C. 82.
— Bergbau **33** C. 82.
— -führender Kreidemergel v. Hamm, Analyse **6** 275.
Strophaea Frst. **19** 265.
Struckmann, Die Wealden-Bildung der Umgegend von Hannover **37** S. 136.
Strychnin **30** S. 25.
Stygera Frst. **25** 176.
Stylifer ovoïdeus **33** S. 82.

Digitized by Google

Stylothorax Bertk. **40** 228.
Sudabe Karsch **36** 103.
— *pilula Karsch* **36** 63.
Sulfocyanate, Einwirkung auf Benzoësäure **30** S. 18.
Sulfophenylpropionsäure **26** S. 214.
Sumatra **30** S. 133; **40** S. 260.
Sumbulus moschatus **13** S. 34.
Sus breviceps Trosch. **16** C. 49.
— *brevirostris Trosch.* **17** S. 86.
Sychnoleter Frst. **25** 197.
Sychnoporthus Frst. **25** 208.
Sycidium G. Sandbg. **6** 264.
— *reticulatum G. Sandbg.* **6** 265.
Syenitgebirge von Ditro **32** C. 82.
Sylvia orphea bei Mayen **3** 27.
Symboëthus Frst. **25** 204.
Sympathische Augenentzündung **34** S. 337.
Sympherta Frst. **25** 196.
Symphylus Frst. **25** 171; **28** 105.
Symphobus Frst. **25** 199.
Symplecis Frst. **25** 151; **28** 118.
Symphanes Frst. **19** 264.
Symphya Frst. **19** 273.
Sympratis Frst. **25** 146.
Synaema Frst. **25** 201.
Synaldis Frst. **19** 273.
Synagrypnus Frst. **25** 203.
Synarsis Frst. **36** 57.
— *pulla* „ 57.
Syncrasis „ **19** 264.
Syndipnus „ **25** 209.
Syneches „ **25** 173.
Synelix „ **19** 276.
Synema japonica Karsch **36** 75.
Synetaeris Frst. **25** 175.
Synodites „ **25** 211.
Synoecetes „ **25** 203.
Synomelix „ **25** 206.
Synoplus „ **25** 159.
Syntactus „ **25** 210.
Syntomaspis eurynotus Frst. **16** 99.
— *lazulinus Frst.* **16** 100.
— *macrurus Frst.* **16** 101.
Syntomocera Frst. **35** 52.
— *clavicornis Frst.* **35** 53.
— *macrurus Frst.* **16** 101.
Syntomosphyrum Frst. **35** 60.
— *fulvipes Frst.* **35** 61.
Syntretus Frst. **19** 271.
Syphilis, Behandlung mit subkutanen Quecksilber-Injektionen **34** S. 341.
— erbliche **11** 189.
— örtliche Anwendung von Empl. Hydrargyri **31** S. 12.
Syringopora eifeliensis Schlüt. **37** C. 148.
Syrphoctonus Frst. **25** 162.
Syrrhizus Frst. **19** 254.
Syrrhaptes paradoxus **21** C. 86.
Syzeuctus Frst. **25** 167.

T.

Tachhydrit **13** S. 95.
Tachyporthus Frst. **25** 210.
Tachyporus posticus Frst. **6** 39 (Nachtrag).
Taenia solium **11** 211.
Tanycarpa Frst. **19** 265.
Tanystropha Frst. **19** 275.
Tapinops Frst. **25** 160.
Tastkörperchen, Zusammensetzung **10** 367.
Taucherapparate **30** S. 241.
Taunus, krystallinische, metamorphische und devonische Schichten **31** C. 92.
— Quarzit **33** C. 130.
Tautozelus Frst. **25** 212.
Taxus baccata, giftige Eigenschaften **19** S. 11.
Telestereoskop **14** S. 79.
Teleutaea Frst. **25** 164.
Tellina bicostula Krantz **14** 162.
Tellurium **7** 178.
Temelucha Frst. **25** 148.

Digitized by Google

Temperatur, Verschiedenheit b. Gesunden u. Geisteskranken **18** S. 51.
— Einfluss auf das molekulare Drehungsvermögen circularpolarisirender Substanzen **26** S. 29.
Tennantit **15** S. 72.
Tenthredo pictipes Frst. **7** 287.
Terbentinöl, Wirkung **30** S. 24.
— neue Umwandlung in Cymol **30** S. 51.
Terebinsäure **30** S. 160.
Terebra **22** S. 52.
Termiten **14** 20.
Terobia Frst. **35** 64.
— *dispila Frst.* **35** 65.
Terozoa Frst. **25** 200.
Terpiphora Frst. **25** 185.
Tertiär-Ablagerungen b. Bonn **40** S. 105, 168, 225.
— — Kreuznach **16** 65.
Tertiär-Sand b. Crefeld **10** 453.
— *-schichten* über der westfälischen Steinkohle **31** S. 230.
Tetanus **24** S. 85.
Tetragnatha squamata Karsch **36** 65.
Tetraphenyläthan, unsymmetrisches, Synthese **40** S. 111, 218.
Teucrium montanum **33** C. 66.
Teutoburger Wald **13** 331, C. 61; **26** C. 77.
— geognostisches Profil **11** 453.
— Lagerungsverhältnisse **12** S. 69; **38** C. 129.
— Speeton-clay, Petrefakten **17** 37.
— Hilssandstein, Petrefakten **31** 34.
— Gletscherspuren **38** C. 141.
Thalamopora **27** C. 65.
— *Michelini v. Sim.* **28** 31.
Thalbildung **14** S. 65, 82; **23** C. 60.
Thallium **20** C. 81; **21** C. 77.
— im Schwefelkies bei Altenhunden **24** C. 102.
Thaumatotypus Frst. **25** 172.
Thenardit **36** S. 382.
Theridium erebennum Bertkau **40** 243.
— *Hilgendorfi Karsch* **36** 63.
Therobolus Frst. **19** 260.
Theroscopus Frst. **25** 173.
Thiamide, Zusammenhang mit Amidinen **34** S. 164.
Thier-Reich, System **6** 169, 305, 501.
Thierfährten, fossile **16** S. 112; **34** C. 78; **36** S. 401; **38** C. 161.
Thiobenzol und *Thioanilin* **31** S. 77, 152.
Thon, feuerfester **30** C. 44.
— — im märkischen Steinkohlengebirge **9** 606.
— — bei Lannesdorf **17** S. 54.
Thoneisenstein, Analyse **8** 82.
— von Ochtrup **20** C. 80.
— *-Nieren*, Entstehung **18** C. 91.
Thonschiefer, Analyse **8** 57.
— von Ramsbeck, Analyse **10** 228.
Thoracantha bella Frst. **16** 92.
Thoracophis rugosus Trosch. **11** S. 19; **16** S. 40.
Thränenbein **10** 48.
Thrips cerealium **34** S. 168.
Thrombus, Organisation **21** S. 18.
Thymaris Frst. **25** 151.
Thymo-Cymol **30** S. 124.
Thynnus pelamys, Wirbelsäule **19** S. 107.
Thysanoteuthis Trosch. **14** S. 18.
Thysiotorus Frst. **25** 181.
Tiaracrinus **38** S. 211.
— *Oehlerti Schlüt.* **38** S. 212.
Tichogonia polymorpha **28** S. 147.

Digitized by Google

Tiefenthal, (Quecksilbererze?) **7** 95.
Tiefseeforschungen **39** C. 94.
Tillaea muscosa **2** 80; **3** 30; **12** 293; **13** 163.
Tischrücken **10** 458.
Titan in niederrhein. Eisenerzen **12** 109.
— *-eisen* von Egersund, Zusammensetzung **20** S. 44.
— *-mineralien* in den sächsischen Granuliten **38** S. 79.
Titanit in den Auswürflingen des Laacher See's **18** S. 111.
Titanotus Trosch. **14** S. 5.
— *democraticus Troschel* **14** S. 5.
Tlemon Frst. **25** 209.
Tolmerus Frst. **25** 177.
Töne, Kombinations- od. Tartinische **13** S. 75; **14** S. 74.
— Wandernde **37** 161.
Tönnisstein, Lavablock im Tauber **7** 40, 42.
Topas, aus dem Ilmengebirge **35** S. 175.
Torques **34** S. 273.
Torf, Umwandlung in Kohle **21** C. 73.
Torula cinnabarina **13** S. 96.
Tourtia, bei Essen u. Mülheim a. d. Ruhr **37** C. 68.
Toxoglossen **15** S. 55.
Tracheliastes Mourkii Fritsch **38** S. 119.
Tracheotomie zur Entfernung von Fremdkörpern **22** S. 86; **37** S. 296.
Trachyphloeus anoplus Frst. **6** 30.
Trachyt von Cuma **23** S. 48.
— von der Hohenburg bei Berkum **40** 391.
— im Siebengebirge **9** 323.
— — Lagerungsverhältnisse **36** S. 402.
— in Ungarn **14** S. 7.
Trachyte, magnetisch. Verhalten **8** 195.
— -gebirge Hargitta in Siebenbürgen **32** C. 92.
Transplantation grösserer Hautstücke **32** S. 65.
Tranosema Frst. **25** 157.
Trapa natans nicht bei Bensberg **4** 112.
— Keimung **14** S. 49.
Trapezocora Frst. **25** 208.
Trass bei Duisdorf **17** S. 71.
Traubenkrankheit **20** C. 118.
Traubensäure, Spaltung aus Fumarsäure **40** S. 220.
Trematoden **15** S. 92.
— Entwickelungsgeschichte **16** S. 55.
Trestis Frst. **25** 174.
Tribaeus Frst. **17** 93.
— *punctulatus Frst.* **17** 94.
Tricamptus Frst. **25** 194.
Trichechus rosmarus, Schädel, in Köln gefunden **33** S. 247.
Trichine **23** S. 1.
Trichocalymma Frst. **25** 196.
Trichogomphus excavatus Mohn. **31** S. 262.
Trichogramma Walkeri Frst. **8** 26.
Tricholinum Frst. **25** 183.
Trichomma Frst. **17** 149.
Triclistus Frst. **25** 161.
Tridymit, Krystallform **31** S. 39.
— künstlicher **26** S. 90.
— Doppelbrechung **26** S. 119.
— in Lava von Mayen **28** S. 17.
— in Vesuvlava **29** S. 137.
— im Basalt von Ramersdorf, Trachyt des Stenzenberg **30** S. 168.
— auf Neuseeland **37** S. 207.
— eruption auf Vulcano **32** S. 14.
Trichostomum pallidisetum H. Müll. **22** 294.

Digitized by Google

Trier, Reg.-Bez., Höhenmessungen **7** 292.
— topographische und klimatische Verhältnisse **18** C. 44.
Trifolium pratense, Abart **9** 583.
Trilobiten, Organisation **29** C. 93.
Tringa pugnax **3** 7.
Trioza Frst. **5** 67.
— *abieticola* **5** 88.
— *acutipennis Zett.* **5** 87.
— *albiventris Frst.* **5** 84.
— *apicalis Frst.* **5** 82.
— *cinnabarinus Frst.* **5** 85.
— *crassinervis Frst.* **5** 83.
— *curvatinervis Frst.* **5** 83.
— *eupoda Hart.* **5** 82.
— *femoralis Frst.* **5** 86.
— *flavipennis Frst.* **5** 98.
— *forcipata Frst.* **5** 84.
— *Galii Frst.* **5** 87.
— *haematodes Frst.* **5** 85.
— *maura Frst.* **5** 94.
— *modesta Frst.* **5** 84.
— *munda Frst.* **5** 88.
— *nigricornis Frst.* **5** 86.
— *pallipes Frst.* **5** 84.
— *pinicola Frst.* **5** 86.
— *protensa Frst.* **5** 82.
— *remota Frst.* **5** 83.
— *sanguinosa Frst.* **5** 85.
— *Urticae L.* **5** 82.
— *velutina Frst.* **5** 87.
— *vitripennis Frst.* **5** 98.
— *Walkeri Frst.* **5** 88.
Triphenylmethan **29** S. 143, 151.
Trippkeït **37** S. 209.
Trisacra Frst. **25** 174.
Trisisa Frst. **19** 275.
Trismus **24** S. 85.
Trithionsäure **27** S. 161.
Triticum vulgare, Ursprung **10** 152.
Triton helveticus **29** S. 132.
Trochosa terminalis Bertk. **37** 283; **40** 212.
Tromatobia Frst. **25** 164.
Tromera Frst. **25** 164.
Tromopoea Frst. **25** 210.
Trophoctonus Frst. **25** 206.
Tropidonotus elongatus Trosch. **11** S. 19.
Troschel, F. H. **40** C. 35.
Truncatula reticularis v. Sim. **28** 60.
Trychosis Frst. **25** 187.
Tryphon erythrozonus Frst. **7** 183.
Trysicampe Frst. **25** 207.
Tuberculum dolorosum **35** S. 63.
Tuberkel **13** S. 3.
— *-bacillus* **39** S. 84, 136; **40** S. 32.
Tuberkulose Miliar-, latent verlaufende **34** S. 53.
— primäre der Lunge **33** S. 40.
— der Conjunctiva **32** S. 16.
— der Iris **35** S. 181; **36** S. 169; **39** S. 136.
— Ausbruchslokalität in der Lunge **30** S. 131.
Tuberkulöse Lungenaffektion, Behandlung mit Aceton **20** S. 8.
Tubifex rivulorum **6** 510.
— Respirationsorgane **7** 258.
Tumor, intraoculärer **34** S. 49.
Tungstein **39** S. 225; **40** S. 163.
Turdus saxatilis am Ehrenbreitstein **3** 27; **10** 111.
Turmalin **37** S. 102.
— von Dekalb, N.-Y., **38** C. 183.
Turnerit am Laacher See **27** S. 189.
— bei Surrheim **19** S. 160.
— Krystallform **19** S. 201.
— Zwillinge **34** 168; **37** C. 131; **40** C. 101.
Turrilites **32** S. 27.
— *alternans Schlüt.* **32** S. 29.
— *Borssumiensis Schlüt.* **32** S. 29.

Digitized by Google

Turrilites Cenomanensis Schlüt. **32** S. 29.
— *polyplocus* **17** S. 59.
— *tridens Schlüt.* **32** S. 30.
— *undosus* „ **32** S. 31.
— *varians* „ **32** S. 31.
Tycherus Frst. **25** 192.
Tylodendron speciosum Weiss **27** S. 47.
Typhlops Schneider **12** S. 62.
Typhus, Entwickelungsgesch. **15** S. 140.
— enterischer **21** S. 3.
— *entericus* **13** S. 68.
Tyrosin **17** S. 43.

U.

Uebersichtskarte d. Bergreviere an der Sieg **6** 322.
Udenia Frst. **25** 202.
Udora occidentalis **14** S. 27.
Uintacrinus Westfalicus **34** S. 330.
Ulcus rodens **35** S. 182.
Ulex europaeus, Keimpflanze **37** 157.
Ulothumus Frst. **25** 185.
Umbelliferen, Verwandtschaft mit den Kompositen **10** 376.
Ungarn, Reisebericht **33** S. 138; **34** S. 291; **36** S. 13, 92, 249.
Unicardien **8** 578.
Unio bonnensis Pohl. **40** S. 106.
Unkeler Basaltsteinbrüche, Bergschlüpf **4** 93.
— fossile Knochen **34** C. 95; **35** 106; **36** C. 103.
Unterphosphorsäure **34** S. 164.
Uranglimmer, rheinischer **6** 60.
Uranoplastik **21** S. 69.
Urithreptus Frst. **25** 180.
Ur-Nationen Amerikas **30** C. 55.
Urticaria recidiva mit Asthma bronchiale **38** S. 85.
Ustilago Crameri Kcke. **29** S. 192.
Uterus femininus **16** S. 119.
Uterusexstirpation **35** S. 120; **36** S. 88, 325.
Uterusinversion **37** S. 297.

V.

Vaccinium myrtillus fructu albo C. 12.
Vanadin in niederrheinischen Eisenerzen **12** 109.
Vanadinsäure in Ardennit, Trennung v. Thonerde **30** C. 53.
Variabilität von Coccinella **3** 57; bei Helix **1** 70.
— von Carabus auratus **3** 75.
Varietät, selbständige Wieder-Entstehung **31** C. 39.
— einer Schwarzamsel **8** 55.
— einer Waldschnepfe **8** 55.
Variieren der Pflanzen in Abhängigkeit vom Boden **4** 89.
— des Ranunculus arvensis **8** 544.
Varusquelle bei Bliesen **1** 56.
Vaucheria **29** S. 163.
Vegetation, frühzeitige i. J. 1846 **3** 70.
Venen, Entzündung **32** S. 128.
— der Bauchdecke, kolossal erweitert **38** S. 238.
Venus elevata Krantz **14** 162.
Veränderliche Sterne **13** S. 7; **14** S. 92; **23** S. 64; **40** S. 41, 281.
Verbascum, analytische Tabelle der Arten **3** 53.
— Bastarde **7** 31.
— *mosellanum Wtg.* **7** 38.
— *Thomaeanum* **3** 51; **7** 32.
Verbreitung d. Thiere in Rhön, Main, Rheinthal und Eifel **38** 43.
Vergrünung der Blüthen von Cardamine pratensis **29** S. 128.

Digitized by Google

Vergrünung der Blüthen von Anagallis **31** C. 84.
— Rubus scaber **31** C. 90; **33** C. 93.
— Vitis vinifera **32** C. 78; **33** C. 92; **34** C. 100.
Verkümmerung der Blumenkrone **8** 504; **14** 130.
— Nektarien **5** 111.
Veronica peregrina **36** C. 78; **33** C. 105.
Vermetaceen, Gebiss **17** S. 40.
Verrenkungen des Schenkels **13** S. 29.
Verrücktheit, Ausdrucksweise **37** S. 245.
Verwachsene Finger, Operation **11** 194.
Verwilderte Gewächse **6** 261.
Vesuv **22** S. 72; **29** S. 111, 134.
— Eruption i. J. 1855 **12** S. 76; i. J. 1871 **28** C. 66, S. 101.
— Relief **6** 266.
— Dünnschliff der Lava **29** S. 120.
— Tridymit in der Lava **29** S. 137.
— Mineralien durch vulkanische Dämpfe gebildet **34** 144.
Vesuvian **35** S. 175; **40** C. 104.
Vicia villosa **9** 592.
Vincularina Trigeri Ubaghs **22** 49.
Viola calaminaria Lej. **11** S. 11.
Virgularia Christii **38** S. 110.
Vogel, J. R. Th., Biographische Notizen C. 30, 37.
Vogelsang, H., Nekrolog **31** 109.
„*Vorlauf*" der Spiritusfabrikation **28** S. 11.
Vöröspatak **33** S. 54; **34** S. 80.
Vulkanische Kraft, Ursache **32** 125; **33** C. 38.
Vulkano, Eruptionen **32** S. 203.

W.

Wachs, Verfälschungen **18** S. 72.
Waid, im Jülichschen angebaut **4** 10.
Waldungen in der Rheinprovinz **8** 546.
— hygienische Bedeutung **30** S. 36.
Wärme, Umsetzung von Bewegung in —, **27** S. 59.
— capazität, Naumann'sche Formel **27** S. 101.
Wärmeregulation **39** S. 86.
Wasser, Sphäroidalzustand **27** S. 216.
— Wärmewirkung **28** S. 103.
Wasserversorgung **28** C. 31.
Wasserstoffgebläse, Beseitigung des Arsenwasserstoffs **32** S. 53.
Wawellit **15** S. 8.
Wechselfieber **25** S. 1.
Weilberg, grosser, bei Heisterbach **19** S. 97.
Wein, Werth für die Ernährung **32** S. 163.
Weinhefepilz **29** C. 89, 90.
Weiss, C. S., Biographie **14** C. 1; **37** S. 58.
Weissbleierz von Grube Friedrichssegen **35** S. 175.
— von Wigeringhausen **9** 607.
Weizen, Gehalt an Stickstoff und Phosphorsäure **29** S. 133.
Welwitschia mirabilis **20** C. 92, S. 176.
Werre, Fischereiverhältnisse **38** C. 158.
Werries, Sool-Therme **36** C. 79.

Digitized by Google

Weserkette **15** 283, C. 43.
Wesmaelia Frst. **19** 251.
Westerwald, vulkanische Gesteine **36** C. 102.
— Bimssteinsande **38** S. 185.
— Bimssteine, Alter **39** 308.
Westfalen, Geognosie **17** 274.
— Flechten **16** 426.
— Käfer, Supplement zu **38** und **39**.
— Insekten **21** C. 64.
— Libellen **34** C. 64.
— Löss **39** 234; **40** 310.
— Moose **12** 64; **13** 12, 153; **14** 51; **16**36; **24** 118, 127.
— Mollusken **35** 83.
— Opilionen **34** C. 56.
— Phanerogamen **16** 48; **17** 179, 197, C. 52, 64; **19** 212; **30** 68.
— Spinnen **30** 113.
— Strontianit **31** 98, 99; **38** C. 183; **39** C. 82.
Westfalens Thierleben in Wort und Bild **40** C. 77.
Wetter d. J. 1853 **11** S. 9.
— d. J. 1854 **12** S. 57.
— d. J. 1857 **15** S. 94.
— d. J. 1864 **22** S. 61.
— -Prognosen **39** C. 134.
— -Prophet **8** 575.
Widmannstädt'sche Figuren **34** S. 159.
Willemit **6** 1.
— und Verwandte **39** S. 46.
— des Busbacher Berges **5** 162.
Wimpertrichter, der Anurenniere **34** S. 122.
Winterburg, fossile Fische **8** 518.
Wirbelfraktur **22** S. 82.
Wirtgen, Ph., Lebensbild **28** C. 8.
— Flora des Mittel- und Niederrheins **17** C. 52.
Wismuth-Erze aus Bolivien **36** S. 76.
— *nickelkies* **7** 184.
Wismuthvorkommen a. Mt. Ramsay (Tasmanien) **34** S. 63.
Wisperwind **18** C. 79.
Wolfram **16** C. 42.
— *-stahl* **16** C. 38.
Wolfsrachen **11** 195; **18** C. 94.
Wolfszehe **33** S. 83.
Würmer Ursache der sogen. Bergkachexie **38** S. 130.
Wurzel, Auflösung von Mineralien durch dieselbe **21** S. 97.
— Fortentwickelung **21** S. 180.
— in einer Steinkohlengrube **12** S. 27.
— *-bildung* der Cerealien **11** S. 13.
— *-verwachsungen* **30** S. 64.
— *-zasern* von Sedum-Arten **12** 300.

X.

Xanthophyllit mit eingewachs. Diamanten **29** S. 34.
Xenacis Frst. **25** 167.
Xenarcha Frst. **19** 235.
Xenobrachys Frst. **25** 179.
Xenocidaris conifera Schlüt. **38** S. 213.
Xenodocon **12** 237, **25** 186.
— *ruficornis Frst.* **12** 237.
Xenolytus Frst. **25** 174.
Xenonastes Frst. **25** 208.
Xenochesis Frst. **25** 158.
Xenotim **40** C. 101.
Xestophya Frst. **25** 189; **33** 27.
Xylophrurus Frst. **25** 169.
Xyloterus Quercus Eichh. **21** C. 61.
Xynobius Frst. **19** 235.
Xysticus (?) *annulipes Bertk.* **35** 359.

Digitized by Google

Y.

Yttergranat **12** S. 1.

Z.

Zabrus gibbus **26** C. 20.
Zacalles Frst. **25** 204.
Zachresta Frst. **25** 151.
Zacrita Frst. **35** 46.
— *longicornis Frst.* **35** 46.
Zaglyptus Frst. **25** 166.
Zapachia Frst. **35** 47.
— *spiloptera Frst.* **35** 47.
Zapedias Frst. **25** 206.
Zaphleges Frst. **25** 184.
Zaphthora Frst. **25** 206.
Zaphlethis Frst. **25** 205.
Zaporus Frst. **25** 152.
Zatypota Frst. **25** 166.
Zechsteinformation v. Frankenberg **32** C. 58.
Zellhaut, Bau und Wachsthum **37** S. 250; **39** S. 88.
Zellkern, Bewegungserscheinungen **27** S. 217.
— Struktur **37** S. 159.
— der Thallophyten **36** S. 345; **37** S. 122.
Zelltheilung **36** S. 145; **39** S. 182; **40** S. 110, 187.
Zehe, überzählige **33** S. 82, 83; **34** S. 119.
Zehen der Säugethiere, Reduktion durch Verkümmerung und Verschmelzung **38** C. 124.
Zemiodes Frst. **25** 200.
Zemiophora Frst. **25** 203.
Zeolithe im Nahe-Gebiet, Entstehung **4** 61.
— im Basalt des Limperichkopfes **28** S. 132.
Zetesima Frst. **33** 25.
Zetetes Frst. **19** 258.
Zeugungsstoffe, Homologie **36** S. 138.
Zink, Krystallform **18** S. 15.
— Stelle in der elektrischen Spannungsreihe **26** S. 146.
Zinkerze von Schwelm **7** 182.
— auf Kontaktlagern b. Drammen **20** S. 134.
— Zusammensetzung **22** C. 86.
— -lagerstätten von Wiesloch **38** S. 95.
Zinkblende, Analyse **10** 225.
Zinkblüthe auf Blendegruben bei Brilon **10** 457.
Zinkspath, ein Vererzungsmittel der Petrefakten **5** 142, 144.
— in neuester Zeit gebildet **5** 168.
— **6** 3; v. Quarz überzogen **6** 54.
— aus Kalkstein entstanden **22** S. 119.
— Pseud. n. Kalkspath **6** 49.
Zinkeisenspath **6** 4.
Zinkmethyl **27** S. 14.
Zinkoxyd, krystallisirtes eisenhaltiges kohlensaures **2** 77; **5** 36.
— -krystalle, künstliche **20** S. 130.
Zinn, durch Kälte verändert **36** C. 12.
Zinnvergiftung **40** S. 83.
Zinnober **40** S. 45.
Zinnstein bei Campiglia **34** S. 59.
— am Mt. Bischoff (Tasmanien) **34** S. 53.
— von Bodenmais **37** S. 212.
Zirkon vom St. Gotthard **18** S. 114.
Zittern **33** S. 16.
Zoophthorus Frst. **25** 180.
Zootrephes Frst. **25** 162.
Zöptau, Mineralien **37** S. 40.
Zottenbildung an der ganzen Eioberfläche bis zum Ende des 3. Monats **36** S. 325.

Digitized by Google

Zucker, Stickstoffgehalt **27** S. 85.
Zunge, Hypertrophie und Vorfall **11** 202.
— Exstirpation der carcinomatösen **39** S. 92.
Zwerg **39** S. 10.
Zwiebelbildung **9** 607.
Zwischenkieferbein **18** C. 94.
Zwitterbildung bei Codrinen C. 18.
— bei Bienen **32** C. 73.

Im Autoren-Register ist nachzutragen Seite 39:

Dreesen, P.: Beitrag zur Flora von Bonn **28** C. 113.

Universitäts-Buchdruckerei von Carl Georgi in Bonn.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

3 2044 106 255 300

Date Due

AUG 8 1 1947

Digitized by Google